



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

CNPJ 83.102.244/0001-02
Av. Frei Godofredo, nº 1635 – Santa Terezinha.
Gaspar/SC
Fone/Fax (47) 3332-3502

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins que a empresa **ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ:07.735.324/0001-17, forneceu para **PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR**, Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos CNPJ:83.102.244/0001-02 localizada na Avenida Frei Godofredo,1635,Gaspar,S.C. os seguintes materiais para manutenção da Iluminação Pública em janeiro.

Foram adquiridos duzentos e cinquenta (250)

REATOR VAPOR DE SÓDIO/ 250 W/ 220 V, BAIXA PERDA (MÁXIMO 24W) USO EXTERNO GALVANIZADO A FOGO, COM IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADO, FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,92, GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA DE 5 ANOS, GRAVADA DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NO CORPO DO REATOR.DEVERÁ POSSUIR PORTARIA INMETRO 454/2012 ECRITÉRIO ESPECÍFICOS PARA SELO PROCEL DE REATORES ELETROMAGNÉTICOS. DEVE POSSUIRSELO PROCEL.- MARCA: EPEI / RVSE25 A22 / 6GP.

Foram adquiridos quinhentos (500) **RELÉ FOTO-ELETRÔNICO** PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE CORRENTE ALTERNADA 220V. FREQUÊNCIA 50/60HZ. CONSTITUÍDO DE TAMPA EM POLICARBONATO ESTABILIZADO CONTRA O RAIOS ULTRAVIOLETA. PINOS DE CONTATO EM LATÃO FIXADOS NA PARTE INFERIOR E SELADOS. CONTATOS DE CARGA DE ALTA DURABILIDADE, SUPERIOR A 15.000 OPERAÇÕES. TIPO NF EM OPERAÇÃO. SENSOR FOTOELÉTRICO FOTOTRANSISTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FAIXA DE OPERAÇÃO 3 A 20 LUX PARA DESLIGAR. RELAÇÃO DESLIGA/LIGA 1,2 A 4 DE ACORDO COM A ABNT NBR 5123/98. TENSÃO DE OPERAÇÃO 105 A 305V AUTOMÁTICO. TEMPERATURA DE TRABALHO -5°C A 50°C. CONSUMO MÁXIMO 0,9W IP 67. DEVERÁ SER APRESENTADO LAUDO DE ENSAIO DO RELÉ COMPROVANDO O GRAU DE PROTEÇÃO IP 67, REALIZADO EM LABORATÓRIO OFICIAL RECONHECIDO POR ÓRGÃOS ACIONAIS/OU

INTERNACIONAIS. ACIONAMENTO COM RETARDO DE NO CORPO DO RELE.

Foram Adquiridos mil (1.000) **BASE PARA RELÉ FOTO-ELETRÔNICO**. ALÇA DE FIXAÇÃO AÇO GALVANIZADO A OGO, PERMITE GIRO DA TOMADA EM 360°. 220 V - 10A. DE ACORDO COM A NBR5123.- MARCA: TECNOLINSA IRATORIA.

Gaspar/SC, 11 de março de 2019.

Atenciosamente,

JEAN ALEXANDRE DOS SANTOS

Secretario de Obras e Serviços Urbanos



Estado de Santa Catarina
Escrivania de Paz de Ribeirão da Ilha
GIANE CÁTIA ROSA ALVES DE CARVALHO - Oficial Designada
Rua João Sallum, 216, Sala 5 a 7, Carianos, Distrito de Ribeirão da Ilha,
Florianópolis - SC, 88047-668 - (48) 3364-3902 -

Autenticação: Autentico a presente cópia fotostática por ser uma reprodução fiel do documento que me foi apresentado com a qual conferi e dou fé.

Emolumentos: 1 Autenticação = R\$ 3,55 | 1 Selo de Fiscalização Pago (FQD83542-A84G) = R\$ 1,95 | ISS = R\$ 0,19 | Total = R\$ 5,69 | Recibo N° 115751
Selo Digital de Fiscalização FQD83542-A84G

Confira os dados do ato em <http://selo.tjsc.jus.br/>
Dout.ª. Florianópolis - 18 de outubro de 2019

Kamila Gama Arreno
KAMILA GAMA ARRENO - Escrivente





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/04/2021 às 15:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 932.235.369-49.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6083.13FC.D781.D068 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ADAILTON RIBEIRO VELHO**

CPF/CNPJ: **932.235.369-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:36:44 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: A4AS230421153644

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ADAILTON RIBEIRO VELHO**

CPF: **932.235.369-49**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 15:39:12 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: D351230421153912

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Contribuinte,

Confira os dados de cadastro da Pessoa Jurídica e, existindo qualquer divergência, providencie junto à Secretaria de Estado da Fazenda a sua atualização cadastral.

		ESTADO DE SANTA CATARINA	
		SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA	
		CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS	
CNPJ/CPF 07.735.324/0001-17	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		Início Atividade com ICMS 15/05/2006
INSCRIÇÃO ESTADUAL 255.176.449	NOME EMPRESARIAL ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ITOFIOS			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 4679699 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 4647801 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 4651601 - Comércio atacadista de equipamentos de informática 4321500 - Instalação e manutenção elétrica 4649499 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente			
CONTRIBUINTE CREDENCIADO/DISPENSADO A EMITIR OS SEGUINTE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS ***** - Credenciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 06/06/2018			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
LOGRADOURO RUA JOSÉ COSME PAMPLONA	NÚMERO 2611	COMPLEMENTO FUNDOS	
CEP 88132-700	BAIRRO/DISTRITO BELA VISTA	MUNICÍPIO PALHOÇA	UF SC
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO desde 15/05/2006			

Modelo aprovado pela Portaria SEF nº 375, de 26/08/2003.

Emitido em **19/04/2021 11:41:22** (data e hora de Brasília).

Contribuinte,

Confira os dados de Identificação do cadastro municipal de contribuintes e, se houver qualquer divergência, providencie junto ao setor de fiscalização da Prefeitura Municipal de Palhoça a sua atualização cadastral.



MUNICÍPIO DE PALHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CADASTRO MUNICIPAL DE CONTRIBUINTES

INSCRIÇÃO MUNICIPAL 9348	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL	DATA DE ABERTURA	
NOME / RAZÃO SOCIAL ITOFRAN COM. MAT. DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA ME			
NOME FANTASIA / SOBRENOME ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA			
LOGRADOURO RUA JOSE COSME PAMPLONA	NUMERO 2611	COMPLEMENTO FUNDOS	
CEP 88.132-700	BAIRRO BELA VISTA	MUNICÍPIO Palhoça	ESTADO SC
ATIVIDADE PRINCIPAL FABRICAÇÃO DE OUTROS ARTEFATOS E PRODUTOS DE CONCRETO, CIMENTO, FIBROCIMENTO, GESSO E MATERIAIS SEMELHANTES			
ATIVIDADES SECUNDÁRIAS COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE COLCHOARIA COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA			
CPF/CNPJ 07.735.324/0001-17	RG / INSC. ESTADUAL 255176449		
CONTADOR / CONTABILIDADE RESPONSÁVEL NERI NEREU NIEIRA			

Emitido em: 19 de abril de 2021 11:42:34

Validade de 12 meses.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
(MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.735.324/0001-17
Certidão nº: 10302521/2021
Expedição: 23/03/2021, às 10:48:33
Validade: 18/09/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.735.324/0001-17, NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 07.735.324/0001-17

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:51:19 do dia 23/03/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/09/2021.

Código de controle da certidão: **2A55.A6FB.42F8.CB4B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.735.324/0001-17
Razão Social: ITOFRAN COM MAT CONST EM GERAL LTDA ME
Endereço: JOSE COSME PAMPLONA 2611 / CENTRO / PALHOCA / SC / 88132-700

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/04/2021 a 30/04/2021

Certificação Número: 2021040101255782459582

Informação obtida em 15/04/2021 22:48:42

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PALHOÇA
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

35584/2021

Certifico, para os devidos fins, que revendo o Cadastro desta Secretaria constatei que o contribuinte abaixo certificado, que INEXISTEM DÉBITOS com o erário até a presente data, em relação a Tributos Municipais, ressalvando o direito da Fazenda Municipal, de lançar créditos Tributários, que venham a ser apurados.

Contribuinte

Nome/Razão:	3573176 - ITOFRAN COM. MAT. DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA ME		
CNPJ/CPF:	07.735.324/0001-17		
Endereço:	RUA JOSE COSME PAMPLONA, 2611		
Complemento:	FUNDOS		
Bairro:	BELA VISTA	Cidade:	Palhoça - SC

Validade da Certidão até: 19/05/2021

Finalidade

Certidão de Débito - Contribuinte

Emitido por:

O Referido é verdadeiro e dou fé.

Palhoça-SC 19 de abril de 2021.

Esta certidão foi emitida através do Portal de Serviços da Prefeitura de Palhoça, para consultar a autenticidade e validade do documento acesse: www.palhoca.atende.net por meio do código de controle 35584/2021.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 023985631-60

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **07.735.324/0001-17**

Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 17/08/2021 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA**
CNPJ/CPF: **07.735.324/0001-17**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **210140049688968**
Data de emissão: **19/04/2021 11:31:32**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158,
modificado pelo artigo 18 da Lei n
15.510/11.): **18/06/2021**

**A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço:
<http://www.sef.sc.gov.br>**



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA				
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE (Sede) 42 2 0369516-4	CNPJ 07.735.324/0001-17	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 17/11/2005	Data de Início de Atividade 01/11/2005	
Endereço Completo (Logradouro, Nº e Complemento, Bairro, Cidade, UF, CEP) RUA JOSE COSME PAMPLONA, 2611-FUNDOS, BELA VISTA, PALHOÇA, SC, 88.132-700				
Objeto Social COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.				
Capital: R\$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS)		Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei nº 123/2006) Microempresa	Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado: R\$ 10.000,00 (DEZ MIL REAIS)				
Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato				
Nome/CPF ou CNPJ	Participação no capital(R\$)	Espécie de Sócio	Administrador	Término do Mandato
ADAILTON RIBEIRO VELHO 932.235.369-49	8.000,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXX
JANETE VANDA ALVES 833.720.599-72	2.000,00	SOCIO		XXXXXXXXXX
Último Arquivamento Data: 06/06/2018 Ato: ALTERAÇÃO Evento(s): ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO				Situação REGISTRO ATIVO Status XXXXXXXXXXXXXX

Florianópolis - SC, quinta-feira, 1 de abril de 2021

Eu,
Conferi e assino.

RI ASCO BORGES BARÇFIIOS
Certisign - Autoridade Certificadora
Certificado pelo Instituto Nacional de Tecnologia de Informática



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

Documento Assinado Digitalmente 01/04/2021
Junta Comercial de Santa Catarina
CNPJ: 83.565.648.0001-32

Você deve instalar o certificado da JUCESC
www.jucesc.sc.gov.br/certificado



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.735.324/0001-17 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/11/2005
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ITOFIOS	PORTE ME
--	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R JOSE COSME PAMPLONA	NÚMERO 2611	COMPLEMENTO FUNDOS
--	-----------------------	------------------------------

CEP 88.130-005	BAIRRO/DISTRITO BELA VISTA	MUNICÍPIO PALHOCA	UF SC
--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO adailtonvelho@hotmail.com	TELEFONE (48) 3242-0566/ (48) 8451-4004
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 17/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **19/04/2021** às **11:36:04** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/04/2021 15:35:19

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA**
CNPJ: **07.735.324/0001-17**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.735.324/0001-17 DUNS®: 898327299
Razão Social: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
LTDA
Nome Fantasia: ITOFIOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.735.324/0001-17 DUNS®: 898327299
Razão Social: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Nome Fantasia: ITOFIOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 26/04/2021
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento (Possui Pendência)

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	12/08/2021
FGTS	Validade:	30/04/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	22/08/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	05/10/2014 (*)
Receita Municipal	Validade:	01/10/2014 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação



Presidência da República
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso do órgão de registro - JUCESC)
 JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

16 MAI 2018

18/918893-6

Mãe ou da filial que se registra em outra UF)	CÓDIGO DA NATUREZA JURÍDICA	Nº DE MATRÍCULA DO AGENTE AUXILIAR DO COMÉRCIO
42203695164	2062	



1 - REQUERIMENTO

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Requerimento: 81800000449670
 DBE analisado.
 Emitida em 08/05/2018 - V3

NOME: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Requer a V. Sª o deferimento do seguinte ato.

Nº DE VIAS	CÓD. ATO	CÓD. EVENTO	QTD	DESCRIÇÃO DO ATO/EVENTO
0	002			ALTERAÇÃO
		022	1	Alteracao de Dados e de Nome Empresarial
		051	1	Consolidação de Contrato/Estatuto

VIA ÚNICA

22 MAI 2018
 04 JUN 2018

FLORIANOPOLIS
 08/05/2018

Representante Legal da Empresa/Agente Auxiliar do Comércio:

Nome:

Assinatura: *[Handwritten Signature]*

Telefone de contato: (48)33383823 contabil@vieiracontabilidade.com.br

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s)

SIM SIM

Processo em ordem.

A decisão.

NÃO NÃO

Data

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência (Vide despacho em folha anexa) 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e

Processo indeferido.

66/18
 Data

Paulo Roberto da Rosa
 Representante da FIESC
 Paulososa@jucesc.sc.gov.br
 Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência (Vide despacho em folha anexa) 2ª Exigência 3ª Exigência 4ª Exigência 5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e

Processo indeferido.

Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES:

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

06/06/2018

Certifico o Registro em 06/06/2018

Arquivamento 20189188936 Protocolo 189188936 de 16/05/2018

Nome da empresa ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA NIRE 42203695164

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 84517903074365

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/06/2018

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ITOFRAN COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA

CNPJ nº 07.735.324/0001-17

JANETE VANDA ALVES nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 22/01/1974, SOLTEIRA, EMPRESÁRIA, CPF nº 833.720.599-72, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.903.660, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA JOSE COSME PAMPLONA, 2611, BELA VISTA, PALHOÇA, SC, CEP 88062040, BRASIL.

ADAILTON RIBEIRO VELHO nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 28/07/1972, SOLTEIRO, EMPRESÁRIO, CPF nº 932.235.369-49, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 2.562.146, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado(a) no(a) RUA JOSE COSME PAMPLONA, 2611, BELA VISTA, PALHOÇA, SC, CEP 88062040, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial ITOFRAN COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42203695164, com sede Rua Jose Cosme Pamplona, 2611, Fundos, Bela Vista Palhoça, SC, CEP 88.130-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 07.735.324/0001-17, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

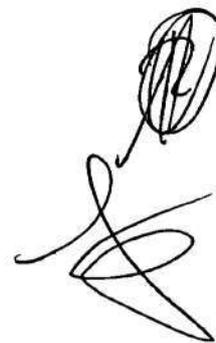
NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade que gira sob o nome empresarial ITOFRAN COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto: COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA.

DA RATIFICAÇÃO E FORO



Req: 81800000449670

Página 1

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

06/06/2018

Certifico o Registro em 06/06/2018

Arquivamento 20189188936 Protocolo 189188936 de 16/05/2018

Nome da empresa ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA NIRE 42203695164

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 84517903074365

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/06/2018

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ITOFRAN COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA

CNPJ nº 07.735.324/0001-17

CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece FLORIANOPOLIS.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

Cláusula I – NOME EMPRESARIAL

A Sociedade gira sob o nome empresarial de **ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA.**

Cláusula II – SEDE

A Sede da sociedade é na Rua Jose Cosme Pamplona, 2611, Fundos, Bela Vista Palhoça, SC, CEP 88.130-000

Cláusula III – OBJETO SOCIAL

A sociedade tem por objeto o comércio atacadista de materiais de construção; comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria; comércio atacadista de equipamentos de informática; comércio atacadista de equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico e instalação e manutenção elétrica..

Cláusula IV – INICÍO DAS ATIVIDADES

A sociedade iniciou suas atividades em 17 de Novembro de 2005.

Cláusula V - CAPITAL SOCIAL

O capital Social da Sociedade é de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), dividido em 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (hum real), totalmente integralizados, cabendo a:

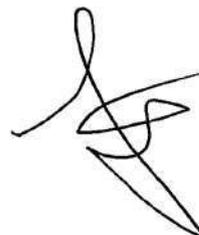
ADAILTON RIBEIRO VELHO, com 8.000 (oito mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 8.000,00 (oito mil reais) integralizado.

JANETE VANDA ALVES, com 2.000 (duas mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) integralizado.

Cláusula VI - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Req: 8180000449670



Página 2

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 06/06/2018

Arquivamento 20189188936 Protocolo 189188936 de 16/05/2018

Nome da empresa ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA NIRE 42203695164

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 84517903074365

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/06/2018

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;

06/06/2018



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ITOFRAN COMERCIO
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA**

CNPJ nº 07.735.324/0001-17

Cláusula VII – ABERTURA DE FILIAIS

A sociedade poderá abrir filial destacando para estas uma parte do capital social da matriz.

Cláusula VIII – PRAZO DE DURAÇÃO

O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

Cláusula IX – ADMINISTRAÇÃO

A administração da sociedade caberá **ISOLADAMENTE** ao Sócio **ADAILTON RIBEIRO VELHO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula X - IMPEDIMENTO DE USO DO NOME EMPRESARIAL

É vedado aos administradores usar o nome da sociedade em negócios estranhos aos interesses sociais, como fiança avia e endossos, respondendo pessoalmente o infrator pelos danos causados.

Cláusula XI - PRÓ-LABORE

É resguardado aos administradores o direito de retirada mensal a título de pró-labore, que será fixado pela sociedade e registrado como despesa na escrituração contábil.

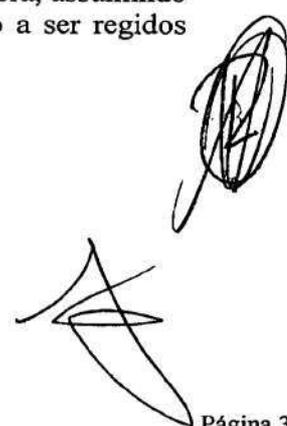
Cláusula XII – TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

Os sócios não poderão transferir suas quotas a pessoas estranhas à sociedade sem antes oferecer aos demais sócios, que terão direito de preferência na aquisição, devendo o oferecimento ser manifestado através de comunicação escrita.

Parágrafo único – No caso de algum dos sócios desejar retirar-se da sociedade, deverá notificar a outro, por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias, e seus haveres serão reembolsados na modalidade que estabelece na cláusula XII, deste instrumento.

Cláusula XIII – FALECIMENTO DE SÓCIO

Ocorrendo o óbito de qualquer um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, assumindo no lugar do falecido, os herdeiros designados legalmente, que passarão a ser regidos pelas normas do contrato.



Req: 8180000449670

Página 3

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 06/06/2018

Arquivamento 20189188936 Protocolo 189188936 de 16/05/2018

Nome da empresa ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA NIRE 42203695164

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 84517903074365

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/06/2018

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;

06/06/2018



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 3 DA SOCIEDADE ITOFRAN COMERCIO
DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES EM GERAL LTDA**

CNPJ nº 07.735.324/0001-17

Cláusula XIV – EXERCÍCIO SOCIAL

O exercício social da sociedade obedecerá ao ano-calendário e a cada dia 31 de Dezembro serão levantados às demonstrações financeiras e os lucros ou prejuízos apurados terão o destino pactuado entre os sócios de acordo com a proporção de suas quotas de capital.

Cláusula XV – AUTORIZAÇÃO PARA ALTERAR O CONTRATO SOCIAL

Este contrato social só será alterado com as assinaturas de todos os sócios.

Cláusula XVI – FORO

Fica eleito o foro central desta capital para solucionar qualquer discórdia em relação a esta sociedade.

Cláusula XVII – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

FLORIANOPOLIS, 7 de maio de 2018.



JANETE VANDA ALVES
CPF: 883.720.599-72



ADAILTON RIBEIRO VELHO
CPF: 932.235.369-49





189188936

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
PROTOCOLO	189188936 - 16/05/2018
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

MATRIZ

NIRE 42203695164
CNPJ 07.735.324/0001-17
CERTIFICO O REGISTRO EM 06/06/2018
SOB N: 20189188936



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

06/06/2018

Certifico o Registro em 06/06/2018

Arquivamento 20189188936 Protocolo 189188936 de 16/05/2018

Nome da empresa ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA NIRE 42203695164

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 84517903074365

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 06/06/2018

por Henry Goy Petry Neto - Secretario-geral;



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 07.735.324/0001-17 DUNS®: 898327299
Razão Social: ITOFRAN COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO
LTDA
Nome Fantasia: ITOFIOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Não cadastrado

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

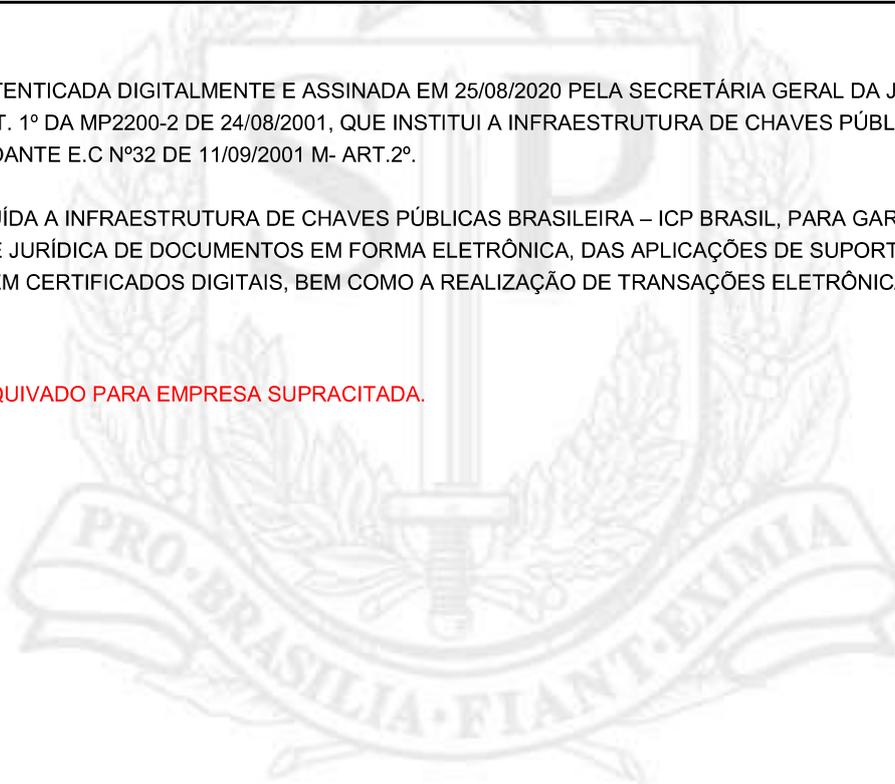
DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		TIPO JURIDICO EIRELI (E.P.P.)	
NIRE 35630442478	CNPJ 35.056.299/0001-80	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 320.599/20-6	DATA DO ARQUIVAMENTO 19/08/2020

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 25/08/2020	HORA DE EXPEDIÇÃO 16:16:56	CÓDIGO DE CONTROLE 138917542
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 25/08/2020 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – GISELA SIMIEMA CESCHIN, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.



Instrumento particular de alteração contratual da empresa:



“JBI LED COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI”

CNPJ N°: 35.056.299/0001-80

NIRE: 35630442478

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, abaixo identificada,

Sra. SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI, brasileira, casada sob regime de comunhão parcial de bens, empresária, nascida em 17/09/1981, portadora da Cédula de Identidade RG n° 25.080.364-1 SSP/SP e CPF/MF n° 293.936.438-90, residente e domiciliada na Rua Estevão Baião, N° 520 Apartamento 262 - Torre A - Bairro Campo Belo - São Paulo/SP – Cep: 04624-000.

Única titular componente da empresa individual de responsabilidade limitada, nesta praça sob a denominação social **JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI** com sua sede na capital, neste Estado de São Paulo, Rua Joao Alvares Soares, n° 1214, loja B, Campo Belo, CEP: 04609-002, devidamente inscrita no CNPJ n° 35.056.299/0001-80, com contrato arquivado na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO, sob n° 35630442478 em sessão de 02/10/2019, resolve alterar o referido contrato sob as seguintes clausula que mutuamente aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA PRIMEIRA - Altera-se o endereço para Rua Nhu-Guaçu, n° 27, Nova Piraju, nesta capital do estado de São Paulo, CEP: 04625-000.

CLÁUSULA SEGUNDA - Por fim, face às alterações processadas e à entrada em vigor da Lei n° 10.406/02, a titular resolve, consolidar o Contrato Social, modificando suas disposições com base no novo Código Civil Brasileiro da forma que se segue:

Vista e
Conferido
RG.: 3.107.059

40

“JBI LED COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI”

CNPJ Nº: 35.056.299/0001-80

NIRE: 35630442478

CAPÍTULO I - DENOMINAÇÃO E SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA - A empresa individual girará sob a denominação de **JBI LED COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI** e será regido pelo presente Contrato Social e pelo Código Civil vigente, aprovado pela Lei nº 10.406/02.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sede será na Rua Nhu-Guaçu, nº 27, Nova Piraju, nesta capital do estado de São Paulo, CEP: 04625-000.

CAPÍTULO II - OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA- A Empresa Individual de Responsabilidade Limitada tem por objeto social o comércio atacadista de materiais elétricos e artigos de iluminação em geral (CNAE 4673-7/00).

CAPÍTULO III - DURAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA - A empresa iniciou suas atividades em 17/09/2019, quando foi assinado o seu primeiro ato constitutivo, e tem prazo de duração indeterminado.

CAPÍTULO IV - CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA – O capital social é de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais), neste ato totalmente integralizado em moeda corrente nacional.

Visto
Contado
RG: 3.107.053

413

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade do titular da empresa é limitada ao capital integralizado (art. 1052 do CC/02), não respondendo ele subsidiariamente pelas perdas da empresa.

CAPÍTULO V – ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração será exercida por **Sra. SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI** com amplos poderes de direção e representação da EIRELI.

CAPÍTULO VI - EXERCÍCIO SOCIAL

CLÁUSULA OITAVA - O encerramento do exercício social se dará no dia 31 de dezembro de cada ano, e seu titular, poderá distribuir resultados em períodos anteriores, ao desde que levantado o resultado em balanço contábil especial para o período.

CAPÍTULO VII - NÃO -PARTICIPAÇÃO EM OUTRA EIRELI

CLÁUSULA NONA - A titular **Sra. SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI** declara que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada

CAPÍTULO VIII – DESIMPEDIMENTO

CLAUSULA DÉCIMA - A administradora declara, sob as penas da lei, que não foi condenada a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.

Visto
Conferido
R.C.: 3.107.059

510

Página | 3

assessoria

contábilfelix

t: 55 11.5035 0777
www.contabilfelix.com.br

av. paschole - 1251 - Vila mascote
São Paulo - sp - cep: 04163-001

O titular assina o presente instrumento, na presença das testemunhas abaixo, firma o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, para o mesmo fim.

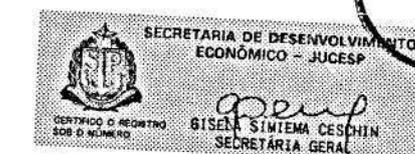
São Paulo, 20 de Julho de 2020.

Silvia Helena B. Iannuzzi
SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI

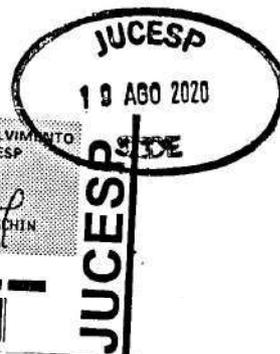
Testemunhas:

José Pedro Felix
RG 7.642.332-3/SSP-SP

Simone Gonçalves Dias
RG 35.486.084-7/SSP-SP



320.599/20-6



Visto
Conferido
R.C.: 3.107.050

Página | 4



JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico



Declaração

Eu, SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI, portador da Cédula de Identidade nº 25.080.364-1, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas - CPF sob nº 293.936.438-90, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) Rua Nhu-Guaçu, 27, Nova Piraju, SP, São Paulo, CEP 04625-000, para exercer suas atividades regularmente, **DEVERÁ OBTER** parecer municipal sobre a viabilidade de instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2º, do Decreto Estadual nº 56.660/2010, bem como **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

Silvia Helena B. Iannuzzi

SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI

RG: 25.080.364-1

JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

24º CARTORIO DE REGISTRO CIVIL INDIANOPOLIS DE INDIANÓPOLIS

SAO PAULO - SP
COMARCA DE SÃO PAULO
IRACEMA BOQUETTI MEROLA

24º SU
Ricardo Alexandre de Almeida
1º SUBSTITUTO DO OFICIAL



Selo digital nº: 1150301TR00000008283219M - Valor R\$: Valor R\$: R\$ 0,00
1150301PR000000008282719L - Valor R\$: R\$ 226,61
Livro nº 0371. Página(s) 245/247.
Código: 00015828

PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ: **JB I LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI** NA FORMA ABAIXO:

S A I B A M quantos este público instrumento de procuração bastante virem que, aos trinta e um (31) dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezenove (2019), neste Registro Civil das Pessoas Naturais - 24º Subdistrito Indianópolis, em cartório, perante mim, 1º Substituto do Oficial, compareceu como outorgante **JB I LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI**, com sede na Rua João Álvares Soares nº 1214, Loja B, Campo Belo, CEP 04609-002, São Paulo, SP, inscrita no CNPJ/ME de nº 35.056.299/0001-80, com seu Contrato Social registrado na JUCESP sob o NIRE 35630442478 e sua Declaração de Enquadramento de EPP registrada na mesma JUNTA sob nº 190020147596 em 02/10/2019, cuja cópia ficará arquivada neste Cartório na pasta 232, neste ato representada por seu Titular **SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI**, brasileira, casada, empresária, portadora da cédula de identidade RG nº 25080364-1-SSP-SP e inscrita no CPF/ME nº 293.936.438-90, residente e domiciliada na Rua Estevão Baião, 520, Torre A, apto.262, Vila Congonhas, CEP 04624-000, São Paulo, SP, reconhecida como a própria por mim, 1º Substituto do Oficial, mediante a apresentação do documento supra mencionado, e por ela me foi dito que por este público instrumento e na melhor forma de direito, nomeia e constitui seu bastante procurador **LEONARDO PULVIRENTI IANNUZZI**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade RG nº 27789033-0-SSP-SP e inscrito no CPF/ME nº 271.901.198-33, residente e domiciliado na Rua Estevão Baião, 520, apto.262, Torre A, Vila Congonhas, CEP 04624-000, São Paulo, SP, a quem confere amplos, gerais e ilimitados poderes para: a) aceitar e assinar quaisquer contratos de prestação de serviço e os demais que se tornarem necessários ao cumprimento do seu objetivo social e administração da empresa; assinar propostas ou contratos de abertura de contas bancárias e movimentá-las junto a quaisquer Bancos, Caixa Econômica Federal, Banco Santander S/A, Banco Itaú S/A, Banco Bradesco S/A, HSBC, Banco do Brasil S/A, Banco Central do Brasil e demais estabelecimentos de crédito; emitir e endossar cheques; fazer retiradas mediante recibos, autorizar saques, débitos, transferências e pagamentos por meio eletrônico e/ou de cartas, TED's, DOC's, solicitar saldos, extratos de contas e requisitar talões de cheques para uso da outorgante; b) receber quaisquer importâncias devidas a outorgante, assinando os necessários recibos e dando quitações; c) sacar, aceitar e endossar letras de câmbio, aceitar e endossar duplicatas; emitir notas promissórias; d) descontar, caucionar e entregar para cobrança bancária duplicatas, letras de câmbio e notas promissórias, assinando os respectivos contratos, propostas e borderôs; e) caucionar e descontar warrants, conhecimentos de depósitos e conhecimentos de embarques, transferindo-os, endossando-os e assinando os competentes contratos; f) assinar toda a correspondência da outorgante, inclusive a dirigida a Bancos, dando instruções sobre títulos, autorizando abatimentos, descontos, prorrogações de vencimentos, entrega franco de pagamento, protestos e o que mais preciso for; g) assinar contratos de penhor mercantil; h) representar a outorgante perante as Carteiras de Comércio Exterior, de Câmbio e de Fiscalização Bancária do Banco do Brasil S.A.; assinar pedidos de licença de importação e exportação, certificados de cobertura cambial, termos de responsabilidade,

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALOR EM TODOS TERRITÓRIOS NACIONAIS. QUALQUER ADULTERAÇÃO RASGURA OU ENTORÇA INVALIDA ESTE DOCUMENTO

10492602013980.000085277-2

Av Dos Eucaliptos 679 Moema - Sao Paulo - SP
Fone: 11-5543-1519



TABELIÃO DE NOTAS DE DIADEMA - SP*
Av. Juarez R. de Vasconcelos, 73-Centro-F. 4099-7030
AUTENTICAÇÃO Autentico a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado.
13 NOV. 2019
AUTENT. R\$ 3,60
Newton da Silva Jr Claudio Matangrano
Luis da Silva Santos Isis Conti Rodrigues
Anderson Rodrigo Quarta dos Santos ESCRIVENTES
Válido somente com o selo de Autenticidade



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

declarações de venda; comprar e vender cambiais; assinar contratos, inclusive os de câmbio e os de compra e venda de produtos exportáveis e todos os demais documentos e correspondências da outorgante com aquelas carteiras; aceitar e assinar contratos de prestação de serviços, estipulando, concordando e/ou discordando com valores, juros, multas, cálculos, formas e prazos de pagamentos, vencimentos e demais cláusulas e condições contratuais, dar e/ou receber quitação, também, comprar e vender materiais, produtos e utensílios do seu ramo de atividade, assinar os respectivos contratos, alterações e distratos; i) representar a outorgante junto as repartições públicas Federais, Estaduais, Municipais, Concessionárias de Serviços Públicos, Companhias, Empresas Estatais e Paraestatais, Autarquias, Alfândegas, Empresas Aéreas e Marítimas, consulados, INSS, IPESP, Receita Federal, Junta Comercial, Secretaria da Fazenda, Prefeitura Municipal, Departamentos de Trânsito, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, Estradas de Ferro e de Rodagem e ainda onde convier, assinar, requerer, retirar e promover o que for de seu interesse; acompanhar a tramitação de processos, prestar declarações; j) pagar e receber toda e qualquer quantia, passar recibos, dar e aceitar quititações; k) admitir, contratar, demitir funcionários e empregados, fixando-lhes salários e atribuições; resolver quaisquer questões trabalhistas, firmando acordos e compromissos, pagando e recebendo quititações, assinando carteiras de trabalho, guias, livros e demais papéis necessários; representando-a junto ao Ministério do Trabalho e Emprego, Delegacia Regionais, Justiça do Trabalho e demais órgãos competentes, requerendo, alegando, promovendo e assinando o que preciso for; l) representá-la no foro em geral, transigir, fazer acordos, firmar compromissos, propor e variar de ações, desistir, constituir advogados com poderes da cláusula "ad judicia et extra"; enfim, praticar todos os demais atos necessários ao fiel e cabal cumprimento desta procuração; m) confere poderes específicos para representar a Outorgante, isoladamente, perante a Caixa Econômica Federal, Serasa S. A., Autoridades Certificadoras no âmbito da ICP-Brasil (Serasa AC, ACBR, AC-NOTARIAL, CERTISIGN E/OU QUAISQUER OUTRAS AUTORIDADES CERTIFICADORAS), e a ICP-Brasil, nos atos relativos à Solicitação e/ou Validação da Solicitação de Certificados Digitais de qualquer natureza, indicar responsável pelo uso do referido certificado, requerendo, alegando, promovendo e assinando o que preciso for, praticar todos os demais atos e assinar todos os documentos inerentes aos ditos fins; n) confere, ainda, poderes para representar a empresa Outorgante em processos licitatórios de qualquer modalidade, Concorrências, Tomada de Preços, Convites, Concurso, Leilões, Pregões, perante quaisquer Órgãos e Repartições Públicas Federais, Estaduais e Municipais ou Autárquicas, Sociedades de Economia Mista e Paraestatais, especificamente para praticar atos relacionados à licitações propostas em seus editais, podendo, para tanto, apresentar propostas, dar lances, assinar contratos, distratos, atas, requerimentos, formulários, impugnações e demais papéis necessários; apresentar e/ou retirar documentos, prestar informações e pedir esclarecimentos, ajustar valores, prazos, juros, multas, foro, cláusulas e demais condições; transigir, alegar, desistir, concordar, discordar, apresentar e/ou desistir de recursos, segui-los até final decisão, enfim, praticar todos os demais atos relacionados a processos licitatórios perante os referidos Órgãos, requerendo, alegando, promovendo e assinando o que for necessário; Enfim, praticando todos os demais atos necessários ao fiel e cabal cumprimento deste instrumento, o que tudo dará por bom, firme e valioso. **O PRESENTE INSTRUMENTO PODERÁ SER SUBSTABELECIDO e SERÁ VÁLIDO POR PRAZO INDETERMINADO, A CONTAR DESTA DATA, COM EXCEÇÃO DOS PODERES RELATIVOS AO CERTIFICADO DIGITAL CONSTANTES NO ITEM M QUE**



24° CARTORIO DE REGISTRO CIVIL INDIANOPOLIS DE INDIANÓPOLIS
SAO PAULO - SP
COMARCA DE SÃO PAULO
IRACEMA BOQUETTI MEROLA

REGISTRO CIVIL
INDIANÓPOLIS
Ricardo Alexandre de Alcântara
1° SUBSTITUTO DO OFICIAL

SERÁ VÁLIDO POR 90 (NOVENTA) DIAS NOS TERMOS DA RESOLUÇÃO 107 DO COMITÊ GESTOR ICP-BRASIL. Disposições finais: 1) A outorgante declara não existir alteração contratual posterior a esta apresentada para a lavratura deste instrumento, responsabilizando-se civil e criminalmente pela mesma; 2) que as informações referentes à qualificação e identificação do procurador foram fornecidas e conferidas por ela, a qual se responsabiliza pelas mesmas, pois este Cartório não promoverá alterações posteriores, atendendo às disposições do item 50 do Capítulo XIV das Normas de Serviços da Corregedoria Geral da Justiça do Estado de São Paulo. E de como assim o disse, me pediu que lhe lavrasse este instrumento que sendo-lhe feito e lido, aceitou. NADA MAIS DE TUDO DOU FÉ. Emolumentos: R\$ 134,95; Ao Estado: R\$ 38,35; A Carteira Prev: R\$ 26,24; Ministério Público: R\$ 6,48; Fundo Lei 10199/98: R\$ 7,10; Tribunal de Justiça: R\$ 9,26; A Santa Casa: R\$ 1,35; Iss: R\$ 2,88; Total: R\$ 226,61, Para conferir a procedência deste documento efetue a leitura do QR Code impresso ou acesse o endereço eletrônico <https://selodigital.tisp.jus.br>. Nada mais, dou fé. Eu, (a) RICARDO ALEXANDRE DE ALCÂNTARA, 1° Substituto do Oficial, lavrei e subscrevi. Selada na forma da Lei. Trasladada em seguida está conforme. SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI | RICARDO ALEXANDRE DE ALCÂNTARA. Nada mais, dou fé. Eu, _____, conferi, subscrevo, assino em público e raso. O referido é verdade e dou fé.

EM TESTEMUNHO DA VERDADE.

24° SUBDISTRITO REGISTRO CIVIL
INDIANÓPOLIS
Ricardo Alexandre de Alcântara
1° SUBSTITUTO DO OFICIAL

1° TABELIÃO DE NOTAS DE DIADEMA - SP
Av. Juarez R. de Vasconcelos, 73-Centro-F.4099-7030
AUTENTICAÇÃO Autentico a presente cópia reprográfica conforme o original a mim apresentado, Dou fé.

adema, 13 NOV. 2019 AUTENT. R\$ 3,60

Newton da Silva Jr Claudio Matangrano
Luis da Silva Santos Isis Conti Rodrigues
yson Rodrigo Okita dos Santos ESCRIVENTES

Valido somente com o selo de Autenticidade

Colegio Notarial do Brasil
111385
AUTENTICAÇÃO
AU0270AF0230347



Av Dos Eucalipitos 679 Moema - Sao Paulo - SP
Fone: 11-5543-1519

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
VALIDO EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL, QUAL QUISER AUTENTICAÇÃO, RASURA OU EMENDA, NULIFICA ESTE DOCUMENTO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Estado de São Paulo

EMBRANCO
1º Tabelião de Notas de Diadema*

Sistema Integrado de
Informações sobre Operações
Interestaduais com
Mercadorias
SINTEGRA / ICMS
**Consulta Pública ao
Cadastro
ESTADO DE GOIÁS**



Nota de esclarecimento ao contribuinte

**CADASTRO ATUALIZADO EM :17/04/2021 -
08:54:52**

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

CNPJ: 29.613.043/0001-24 **INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE :** 10.717.058-2

NOME EMPRESARIAL:
GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CONTRIBUINTE?
SIM

NOME FANTASIA:
GYN LED ILUMINACAO

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO:
AVENIDA INDEPENDENCIA

NÚMERO: QUADRA: LOTE: COMPLEMENTO:
5542 70-A 7-A

BAIRRO:
SETOR AEROPORTO

MUNICÍPIO: GOIANIA **UF:** GO

CEP:
74070010

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ATIVIDADE PRINCIPAL

4742300 - COMÉRCIO VAREJISTA DE
MATERIAL ELÉTRICO

(MATERIAL ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO;
COMÉRCIO VAREJISTA)

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4679699 - COMÉRCIO ATACADISTA DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4763602 - COMÉRCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS ESPORTIVOS

UNIDADE AUXILIAR:

CONDIÇÃO DE USO:

DATA FINAL DE CONTRATO:

REGIME DE APURAÇÃO:

MICRO EPP/SIMPLES NACIONAL

SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:

ATIVO - HABILITADO

DATA DESTA

SITUAÇÃO

CADASTRAL:

06/07/2020

DATA DE CADASTRAMENTO:

08/02/2018

OPERAÇÕES COM

NF-E:

HABILITADO

OBSERVAÇÕES

* OS DADOS ACIMA SÃO BASEADOS EM
INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO
CONTRIBUINTE, ESTANDO SUJEITOS A
POSTERIOR CONFIRMAÇÃO PELO FISCO

* O CAMPO DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL,
REFERE-SE AO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE
A ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL REALIZADA
ANTES DE 04/2009 ATÉ A PRESENTE DATA.

DATA DA CONSULTA: 17/04/2021 08:54:52

[Acessar cadastro de outro Estado - Nota de
esclarecimento ao contribuinte](#)



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO**
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0431006 - 2020

CPF/CNPJ Raiz: 35.056.299/

Contribuinte: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Liberação: 28/05/2020

Validade: 26/08/2020

Tributos Abrangidos: Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 6.411.742-1- Inicio atv :02/10/2019 (R JOAO ALVARES SOARES, 1214 - CEP: 04609-002)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>.
Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019.

Certidão emitida às 11:29:26 horas do dia 01/06/2020 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 5F8A4975

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>



Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início Consultas Atos de Ofício Configuração Sincronismo Isenções Energia Procurações Eletrônicas Encerramento

Imprimir

Voltar

IE: 126.862.153.117
 CNPJ: 35.056.299/0001-80
 Nome Empresarial: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Situação: Ativo
 Data da Inscrição no Estado: 02/10/2019
 Regime Estadual: SN
 Regime RFB: SN

Empresa - Geral

Nome Empresarial: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
 Natureza Jurídica: Empresa Individual De Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)
 Data início da Atividade: 02/10/2019
 CNPJ da Matriz: 35.056.299/0001-80

Porte: Empresa de Pequeno Porte
 Capital Social: R\$ 100.000,00
 Regime Estadual: SIMPLES NACIONAL
 Data início do regime: 02/10/2019

Regime Especial de IE Única: Não
 Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
293.936.438-90	SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI	Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil	100,00 %	02/10/2019
Endereço do Participante				
Logradouro: RUA ESTEVAO BAIÃO				
Nº: 520S				
CEP: 04.624-000				
Município: SÃO PAULO				
Contato do Participante				
Telefone: (11)3525-3271				
e-mail: JBILED@JBILED.COM.BR				

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
 CNPJ: 35.056.299/0001-80
 IE: 126.862.153.117
 NIRE: 35.6.3044247-8

Data da Inscrição no Estado: 02/10/2019
 Data Início da IE: 02/10/2019

Situação Cadastral: Ativo
 Ocorrência Fiscal: Ativa
 Data Início da Situação: 02/10/2019

Tipo de Unidade: Unidade produtiva
 Formas de Atuação: Estabelecimento Fixo

Tributário

Substituto Tributário: Sim
 CPR: 1200
 CPR-ST: 2310

Desde: 02/10/2019
 Data Início da CPR: 02/10/2019

CNAE Principal: 46.73-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico
 Data Início do CNAE Prin.: 02/10/2019

CNAE Secundários:

DRT: DRTC-III - SÃO PAULO
 Posto Fiscal: PFC-10 - BUTANTÃ

Contabilista

CRC: 1SP253541/0-1
 CPF/CNPJ: 147.521.538-07

Nome: VALMIR NICOLAU CAVALARO JUNIOR
 Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 02/10/2019

Situação Cadastral: ATIVO**Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista****Tipo:** Residencial**Logradouro:** RUA JOAO LUIS DE CAMPOS**Nº:** 170**CEP:** 04.402-030**Município:** SAO PAULO**Telefone:** (11)5563-3533**e-mail:** valmir@cavalarojr.com.br**Complemento:****Bairro:** VILA MARARI**UF:** SP**Fax:****Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista****Tipo:** Comercial**Logradouro:** RUA JOAO LUIS DE CAMPOS**Nº:** 170**CEP:** 04.402-030**Município:** SAO PAULO**Telefone:** (11)3525-3266**e-mail:** valmir@cavalarojr.com.br**Complemento:****Bairro:** VILA MARARI**UF:** SP**Fax:****Endereço do Estabelecimento****Logradouro:** RUA NHU-GUACU**Nº:** 27**CEP:** 04.625-000**Município:** SAO PAULO**Referência:****Data de Início do Endereço:** 13/07/2020**Complemento:****Bairro:** NOVA PIRAJU**UF:** SP**Contato do Estabelecimento****Telefone 1:** (11)3525-3271**Fax:****Telefone 2:****e-mail:** JBILED@JBILED.COM.BR**Endereço de Correspondência****Logradouro:** RUA NHU-GUACU**Nº:** 27**CEP:** 04.625-000**Município:** SAO PAULO**Referência:****Complemento:****Bairro:** NOVA PIRAJU**UF:** SP



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 35.056.299/0001-80 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/10/2019
NOME EMPRESARIAL JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JBI LED ILUMINACAO	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS Não informada		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R NHU-GUACU	NÚMERO 27	COMPLEMENTO *****
CEP 04.625-000	BAIRRO/DISTRITO NOVA PIRAJU	MUNICÍPIO SAO PAULO
UF SP	ENDEREÇO ELETRÔNICO JBILED@JBILED.COM.BR	
TELEFONE (11) 3525-3271		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 02/10/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **02/03/2021** às **16:24:36** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/04/2021 às 10:24) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 35.056.299/0001-80.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.CA73.D285.A243 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/04/2021 às 10:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 271.901.198-33.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.CB53.0B72.F467 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **35.056.299/0001-80**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:28:12 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: C2D4230421102812

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LEONARDO PULVIRENTI IANNUZZI**

CPF/CNPJ: **271.901.198-33**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:28:43 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: BXWM230421102843

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **LEONARDO PULVIRENTI IANNUZZI**

CPF: **271.901.198-33**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:29:10 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: VNME230421102910

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 35.056.299

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 29342095 Folha 1 de 1
Data e hora da emissão 22/04/2021 17:08:11 (hora de Brasília)
Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

CNPJ: 35.056.299/0001-80

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 12:00:03 do dia 15/04/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/10/2021.

Código de controle da certidão: **1836.04BB.1CA2.7AD8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Número do Contribuinte: 35.056.299/

Nome do Contribuinte: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Não consta imóvel cadastrado em nome de: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI -
CPF/CNPJ Raiz: 35.056.299/



Certidão emitida via internet com base na Portaria SF nº 04 de 05 de janeiro de 2012.
Prazo de validade de 06(seis) meses a partir da data de sua liberação com base na Portaria SF nº 04 de 05 de janeiro de 2012.
Certidão emitida às 13:57:47 horas do dia 09/12/2020 (hora e data de Brasília).

Código de autenticidade: F3D966F8

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço:
<http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda>.

Qualquer rasura invalidará este documento.



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO
FAZENDA**

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0170133 - 2021

CPF/CNPJ Raiz: 35.056.299/

Contribuinte: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Liberação: 10/02/2021

Validade: 11/05/2021

Tributos Abrangidos: Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 6.411.742-1- Início atv :02/10/2019 (R NHU-GUACU, 27 - CEP: 04625-000)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>.
Qualquer rasura invalidará este documento.

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019.

Certidão emitida às 10:13:46 horas do dia 10/02/2021 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: B92B189D

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793
Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019
Página / Page 1/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Fornecedor / Supplier Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
1783702 Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-000
Cidade Ademar – São Paulo – SP
CNPJ 48.877.427/0001-07

Produto Certificado / Certified Product Luminárias Públicas Viárias / Street Light Luminaires

Família de Produto / Product's Family LUMINÁRIA LED VIÁRIA / CREE - JR5050 – 6V / IP66 / 72.000 h (L70)

Modelo - Tipo / Model - Type Ver abaixo / See below

Código de barras / Barcode Ver abaixo / See below

Marca Comercial / Trademark REEME

Normas Aplicáveis / Applicable standards Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017
Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree Portaria Nº 20, de 15 de fevereiro de 2017

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR4251 / Vol. 1 / Sec. 1

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date 22 de fevereiro de 2021 / February 22, 2021
Validade / Expire date 06 de Junho de 2023 / June 06, 2023


Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **2/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Fabricante / Manufacture Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
1783702 Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-000
Cidade Ademar – São Paulo - SP

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS

MODELOS												
Código	Descrição do modelo Comercial	Marca Comercial	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
LD-7P/1-40-4000	Potência: 40 W Fluxo: 5.520 lm Eficiência: 138 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	40 W / > 0,95	0,332 A (127 V) 0,191 A (220 V) 0,152 A (277 V)	4.000 K / > 70	5.520 lm	138 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-50-4000	Potência: 50 W Fluxo: 6.450 lm Eficiência: 129 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	50 W / > 0,95	0,414 A (127 V) 0,238 A (220 V) 0,190 A (277 V)	4.000 K / > 70	6.450 lm	129 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-60-4000	Potência: 60 W Fluxo: 7.320 lm Eficiência: 122 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	60 W / > 0,95	0,497 A (127 V) 0,287 A (220 V) 0,228 A (277 V)	4.000 K / > 70	7.320 lm	122 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-70-4000	Potência: 70 W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 120 lm/W Fator de potência: >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	70 W / > 0,95	0,580 A (127 V) 0,335 A (220 V) 0,266 A (277 V)	4.000 K / > 70	8.400 lm	120 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-90-4000	Potência: 90 W Fluxo: 10.800 lm Eficiência: 120 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	90 W / > 0,95	0,746 A (127 V) 0,431 A (220 V) 0,342 A (277 V)	4.000 K / > 70	10.800 lm	120 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-100-4000	Potência: 100 W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	100 W / > 0,95	0,829 A (127 V) 0,478 A (220 V) 0,380 A (277 V)	4.000 K / > 70	14.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-120-4000	Potência: 120 W Fluxo: 16.200 lm Eficiência: 135 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	120 W / > 0,95	0,995 A (127 V) 0,574 A (220 V) 0,456 A (277 V)	4.000 K / > 70	16.200 lm	135 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-130-4000	Potência: 130 W Fluxo: 17.290 lm Eficiência: 133 lm/W Fator de potência: >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	130 W / > 0,95	1,077 A (127 V) 0,622 A (220 V) 0,494 A (277 V)	4.000 K / > 70	17.290 lm	133 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-150-4000	Potência: 150 W Fluxo: 18.600 lm Eficiência: 124 lm/W Fator de potência: >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	150 W / > 0,95	1,243 A (127 V) 0,718 A (220 V) 0,570 A (277 V)	4.000 K / > 70	18.600 lm	124 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

84-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 3/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

LD-7P/3-245-4000	Potência: 245 W Fluxo: 27.440 lm Eficiência: 112 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	245 W/ > 0,95	2,031 A (127 V) 1,173 A (220 V) 0,932 A (277 V)	4.000 K/ > 70	27.440 lm	112 lm/W	08	Média	Tipo II	Limitada
LD-7P/4-280-4000	Potência: 280 W Fluxo: 31.920 lm Eficiência: 114 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	280 W/ > 0,95	2,321 A (127 V) 1,340 A (220 V) 1,065 A (277 V)	4.000 K/ > 70	31.920 lm	114 lm/W	08	Média	Tipo II	Limitada
LD-7P/1-40-5000	Potência: 40 W Fluxo: 5.520 lm Eficiência: 138 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	40 W/ > 0,95	0,332 A (127 V) 0,191 A (220 V) 0,152 A (277 V)	5.000 K/ > 70	5.520 lm	138 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-50-5000	Potência: 50 W Fluxo: 6.450 lm Eficiência: 129 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	50 W/ > 0,95	0,414 A (127 V) 0,239 A (220 V) 0,190 A (277 V)	5.000 K/ > 70	6.450 lm	129 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-60-5000	Potência: 60 W Fluxo: 7.320 lm Eficiência: 122 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	60 W/ > 0,95	0,497 A (127 V) 0,287 A (220 V) 0,228 A (277 V)	5.000 K/ > 70	7.320 lm	122 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-70-5000	Potência: 70 W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 120 lm/W Fator de potência: >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	70 W/ > 0,95	0,580 A (127 V) 0,335 A (220 V) 0,266 A (277 V)	5.000 K/ > 70	8.400 lm	120 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1-90-5000	Potência: 90 W Fluxo: 10.800 lm Eficiência: 120 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	90 W/ > 0,95	0,746 A (127 V) 0,431 A (220 V) 0,342 A (277 V)	5.000 K/ > 70	10.800 lm	120 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-100-5000	Potência: 100 W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	100 W/ > 0,95	0,829 A (127 V) 0,478 A (220 V) 0,380 A (277 V)	5.000 K/ > 70	14.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-120-5000	Potência: 120 W Fluxo: 16.200 lm Eficiência: 135 lm/W Fator de Pot. >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	120 W/ > 0,95	0,995 A (127 V) 0,574 A (220 V) 0,456 A (277 V)	5.000 K/ > 70	16.200 lm	135 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-130-5000	Potência: 130 W Fluxo: 17.290 lm Eficiência: 133 lm/W Fator de potência: >0,95. TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	130 W/ > 0,95	1,077 A (127 V) 0,622 A (220 V) 0,494 A (277 V)	5.000 K/ > 70	17.290 lm	133 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2-150-5000	Potência: 150 W Fluxo: 18.600 lm Eficiência: 124 lm/W Fator de potência: >0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 60 Hz	150 W/ > 0,95	1,243 A (127 V) 0,718 A (220 V) 0,570 A (277 V)	5.000 K/ > 70	18.600 lm	124 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **4/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

Versões dos Modelos Comerciais			
Código do modelo comercial	Descrição do modelo comercial	Versão	Código da versão
LD-7P/1-40-4000	POTÊNCIA: 40 W FLUXO: 5.520 LM EFICIÊNCIA: 138 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-50-4000	POTÊNCIA: 50 W FLUXO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-60-4000	POTÊNCIA: 60 W FLUXO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 5/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

		Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-70-4000	POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-90-4000	POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos	

**Organismo de Certificação /
 Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **6/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

		Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-100-4000	POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-120-4000	POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-130-4000	POTÊNCIA: 130 W FLUXO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 7/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

		Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-150-4000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO: 18.600 LM EFICIÊNCIA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/3-245-4000	POTÊNCIA: 245 W FLUXO: 27.440 lm EFICIÊNCIA: 112 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	

**Organismo de Certificação /
 Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 8/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

LD-7P/4-280-4000	POTÊNCIA: 280 W FLUXO: 31.920 lm EFICIÊNCIA: 114 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-40-5000	POTÊNCIA: 40 W FLUXO: 5.520 LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 138 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-50-5000	POTÊNCIA: 50 W FLUXO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé	

**Organismo de Certificação /
 Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **9/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

		Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-60-5000	POTÊNCIA: 60 W FLUXO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-70-5000	POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1-90-5000	POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 10/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

	TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-100-5000	POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-120-5000	POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 19.0793

Data de Emissão / Date of issue 07 de Junho de 2019 / June 07, 2019

Página / Page 11/30

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

		Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-130-5000	POTÊNCIA: 130 W FLUXO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2-150-5000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO: 18.600 LM EFICIÊNCIA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Sem Base de Relé Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **12/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

ETIQUETAS ENCE / ENCE LABELS

Modelo	LD-7P/1-40-4000	LD-7P/1-50-4000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 40 W FLUXO LUMINOSO: 5.520 lm EFICIÊNCIA: 138 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 50 W FLUXO LUMINOSO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **13/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/1-60-4000	LD-7P/1-70-4000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 60 W FLUXO LUMINOSO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 70 W FLUXO LUMINOSO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
Etiqueta ENCE		

**Organismo de Certificação /
 Certification Body**

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **14/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/1-90-4000	LD-7P/2-100-4000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 90 W FLUXO LUMINOSO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 100 W FLUXO LUMINOSO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

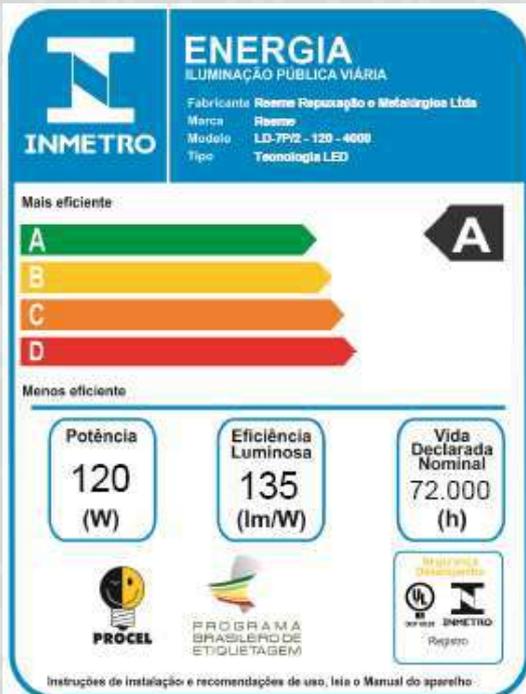
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **15/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/2-120-4000	LD-7P/2-130-4000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 120 W FLUXO LUMINOSO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 130 W FLUXO LUMINOSO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

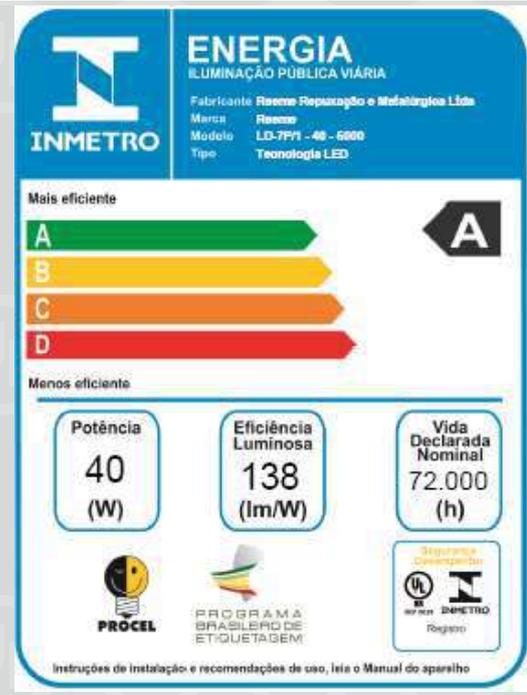
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **16/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/2-150-4000	LD-7P/1-40-5000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 150 W FLUXO LUMINOSO: 18.600 LM EFICIÊNCIA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 40 W FLUXO LUMINOSO: 5.520 LM EFICIÊNCIA: 138 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **17/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/1-50-5000	LD-7P/1-60-5000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 50 W FLUXO LUMINOSO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	POTÊNCIA: 60 W FLUXO LUMINOSO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **18/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/1-70-5000	LD-7P/1-90-5000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 70 W FLUXO LUMINOSO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	POTÊNCIA: 90 W FLUXO LUMINOSO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
Etiqueta ENCE		

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **19/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/2-100-5000	LD-7P/2-120-5000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 100 W FLUXO LUMINOSO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	POTÊNCIA: 120 W FLUXO LUMINOSO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
Etiqueta ENCE		

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **20/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/2-130-5000	LD-7P/2-150-5000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 130 W FLUXO LUMINOSO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K	POTÊNCIA: 150 W FLUXO LUMINOSO: 18.600 LM EFICIÊNCIA LUMINOSA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
Etiqueta ENCE		

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **21/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Modelo	LD-7P/3-245-4000	LD-7P/4-280-4000
Descrição do Modelo	POTÊNCIA: 245 W FLUXO: 27.440 lm EFICIÊNCIA: 112 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K	POTÊNCIA: 280 W FLUXO: 31.920 lm EFICIÊNCIA: 114 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
Etiqueta ENCE		

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **22/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Dados da Auditoria / Audit data	-	-	-	16/05/2019
Relatório de ensaio emitido por UL Testtech / Test report issued by UL Testtech	DLUM0125/2019	0	03/05/2019	-
	SLUM0080/2019	0	28/05/2019	-
	DLUM0131/2019	0	08/05/2019	-
	DLUM0140/2019	0	17/05/2019	-
	DLUM0152/2019	0	29/05/2019	-
	DLUM0153/2019	0	29/05/2019	-
	SLUM0082/2019	0	28/05/2019	-
	DLUM0126/2019	0	03/05/2019	-
	DLUM0151a/2019	1	29/05/2019	-
	DLUM0154/2019	0	29/05/2019	-
	DLUM0155/2019	0	31/05/2019	-
	DLUM0133/2019	0	09/05/2019	-
	DLUM0138/2019	0	10/05/2019	-
	DLUM0123/2019	0	02/05/2019	-
	SLUM0079/2019	0	28/05/2019	-
	DLUM0156/2019	0	05/06/2019	-
	DLUM0136/2019	0	09/05/2019	-
	DLUM0139/2019	0	10/05/2019	-
	DLUM0141/2019	0	17/05/2019	-
	DLUM0124/2019	0	02/05/2019	-
SLUM0081/2019	0	28/05/2019	-	
DLUM0132/2019	0	09/05/2019	-	
Relatório de ensaio emitido por INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO / Test report issued by INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO	LET-EMC-RE 2395-5402-04-C	0	02/05/2019	-
	LET-EMC-RE 2395-5402-01-C	0	22/04/2019	-
	LET-EMC-RE 2395-5402-05-C	0	08/04/2019	-
	LET-EMC-RE 2395-5402-03-C	0	08/04/2019	-
	LET-EMC-RE 2395-5402-02-C	0	08/04/2019	-
	LET-EMC-RE 2395-5402-06-C	0	08/04/2019	-
	4243/2019 02	0	03/06/2019	-

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **23/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Relatório de ensaio emitido por BR CERT Laboratórios / Test report issued by BR CERT Laboratórios	4243/2019 04	0	05/06/2019	-
	4243/201901	0	03/06/2019	-
	4243/201903	0	07/06/2019	-
	5684/2020 05	1	03/12/2020	-
	5684/2020 06	1	03/12/2020	-
	5684/2020 07	1	03/12/2020	-
	5684/2020 08	1	03/12/2020	-
	5684/2020 01	1	03/12/2020	-
	5684/2020 02	1	03/12/2020	-
	5684/2020 03	1	03/12/2020	-
	5684/2020 04	1	03/12/2020	-
	5684/2020 09	1	03/12/2020	-
	5684/2020 10	1	03/12/2020	-
	5684/2020 11	1	03/12/2020	-
	5684/2020 12	1	03/12/2020	-
	5684/2020 13	1	03/12/2020	-
	5684/2020 14	1	03/12/2020	-
	5684/2020 15	1	03/12/2020	-
	5684/2020 16	1	03/12/2020	-
	5684/2020 17	1	03/12/2020	-
	5684/2020 18	1	03/12/2020	-
	5684/2020 19	1	03/12/2020	-
	5684/2020 20	1	03/12/2020	-
	5684/2020 21	1	03/12/2020	-
	5684/2020 22	1	03/12/2020	-
	5684/2020 23	1	03/12/2020	-
	5684/2020 24	1	03/12/2020	-
5684/2020 25	1	03/12/2020	-	
5684/2020 26	1	03/12/2020	-	
6171/2020 01	0		12/01/2021	04/01/2021 a 12/01/2021

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **24/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
	6171/2020 02A	0	30/01/2021	16/01/2021 a 30/01/2021
	6171/2020 02B	0	30/01/2021	16/01/2021 a 30/01/2021
	6171/2020 03	0	18/02/2021	04/01/2021 a 18/02/2021
Relatório de ensaio emitido LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios / Test report issued by LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios	LUM0738/2019	0	27/06/2019	-
	LUM0739/2019	0	27/06/2019	-
	LUM0740/2019	0	27/06/2019	-
	LUM0741/2019	0	27/06/2019	-
	LUM0742/2019	0	27/06/2019	-
	LUM0743-2019	0	27/06/2019	-
	LUM0809/2019	0	11/07/2019	-
	LUM0810/2019	0	11/07/2019	-

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **25/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- 1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Nonconformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.

- 2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

- 3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **26/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

Histórico de Revisões / Revisiosn Description:

22 de fevereiro de 2021 / February 22, 2021	- Inclusão dos modelos / <i>Inclusion of models</i> : LD-7P/3-245-4000, LD-7P/4-280-4000
21 de Janeiro de 2021 / January 21, 2021	- Exclusão dos modelos / <i>Exclusion of models</i> : LD-3P/2V-180-4000, LD-3P/3V-200-4000, LD-3P/3V-230-4000, LD-3P/2V-180-5000, LD-3P/3V-200-5000 and LD-3P/3V-230-5000 - Alteração dos valores de fluxo Luminoso e eficiência dos modelos / <i>Change of luminous flux and energy efficiency for models</i> : LD-7P/1-70-4000 and LD-7P/1-70-5000
14 de Dezembro de 2020 / December xx, 2020	Alteração de vida declarada para 72.000 horas, alteração do fator de potência de todos os modelos para $PF > 0,95$, e alteração da classificação fotométrica para os modelos: LD-7P/2-150-4000, LD-7P/2-120-4000 e LD-7P/1-60-4000, e correção do fluxo luminoso para os modelos LD-3P/2V-180-4000 e LD-3P/2V-180-5000 / <i>Change the declared lifetime to 72.000 hours, change of power factor for all models to PF 0,95, change the luminous distribution to models LD-7P/2-150-4000, LD-7P/2-120-4000 e LD-7P/1-60-4000, and correction of the luminous flux for models LD-3P/2V-180-4000 e LD-3P/2V-180-5000</i>
22 de Abril de 2020 / April 22, 2020	Retirada dos valores nas colunas "Código de Barras" / <i>Removal of the values on the column "Bar Code"</i> .
20 de Abril de 2020 / April 20, 2020	- Alteração da vida declarada para 60.000horas. / <i>Change the declared lifetime to 60.000hours.</i> - Alteração de parâmetros declarados dos modelos / <i>Change in parameters of models</i> : LD-7P/1-90-4000 LD-7P/1-90-5000 LD-7P/2-120-4000 LD-7P/2-120-5000 LD-7P/2-130-4000 LD-7P/2-130-5000 LD-3P/3V-230-4000 LD-3P/3V-230-5000
02 de Dezembro de 2019 / December 02, 2019	- Inclusão dos relatórios / <i>Inclusion of the test reports</i> : LET-EMC-RE 2395-5402-06-C LUM0810/2019 - Correção da descrição dos modelos na tabela de etiquetas / <i>Correction of models' description on the table for ENCE</i> : LD-7P/1-90-4000 LD-7P/2-100-4000
22 de Novembro de 2019 / November 22, 2019	- Correção do valor de fluxo luminoso para os modelos /

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **27/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

	<i>Correction of luminous flux for models:</i> LD-3P/2V 180 4000 LD-3P/2V 180 5000
06 de Novembro de 2019 / November 06, 2019	<i>- Correção dos parâmetros declarados para os modelos /</i> <i>Correction of the parameters for models LD-3P/2V-180-4000 e</i> <i>LD-3P/3V-230-5000;</i> <i>- Correção da coluna 'Fluxo luminoso' de todos os modelos. /</i> <i>Correction of the column 'Luminous Flux' of all models.</i> <i>- Correção do histórico de revisão do dia 05/11/2019. /</i> <i>Correction of the project history.</i> <i>- Inclusão dos relatórios de ensaios, referentes à inclusão dos</i> <i>modelos / Inclusion of the test reports regarding the inclusion of</i> <i>the models LD-3P/2V-180-4000, LD-3P/3V-200-4000, LD-3P-</i> <i>3V-230-4000, LD-7P/1-40-5000.</i>
05 de Novembro de 2019 / November 5, 2019	<i>- Inclusão de 4 modelos / inclusion of 4 models – LD-3P/2V-180-</i> <i>4000, LD-3P/3V-200-4000, LD-3P-3V-230-4000, LD-7P/1-40-</i> <i>5000. /</i> <i>- Alteração da potência e eficiência luminosa declarada de todos</i> <i>os modelos. / Change in declared power and energy efficiency of</i> <i>all models.</i>
01 de Agosto de 2019 / August 1, 2019	<i>Inclusão de 8 novos modelos / Inclusion of 8 new models:</i> LD-7P/1-50-4000, LD-7P/1-60-4000, LD-7P/1-90-4000, LD-7P/2-130-4000, LD-7P/1-50-5000, LD-7P/1-60-5000, LD-7P/1-70-5000, LD-7P/1-90-5000
04 de Julho de 2019 / July 04, 2019	<i>Inclusão de 7 novos modelos / Inclusion of 7 new models</i> LD-7P/2-100-5000, LD-7P/2-120-5000, LD-7P/2-130-5000, LD-7P/2-150-5000, LD-3P/2V-180-5000, LD-3P/3V-200-5000, LD-3P/3V-230-5000
07 de Junho de 2019 / June 07, 2019	<i>Emissão inicial / Initial Issue</i>
<i>A última revisão substitui e cancela as anteriores</i> <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **28/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ETIQUETAGEM PEI/002-LED <table border="1"><tr><td>DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016</td><td>ORIGEM: INMETRO</td></tr><tr><td>REVISÃO: 00</td><td>DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016</td></tr></table>	DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO	REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO					
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016					

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	Reeme
FORNECEDOR	Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
FABRICANTE	Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LUMINÁRIA LED VIÁRIA / CREE- JR5050 – 6V / IP66 / 72.000hs(L70)
MARCA/MODELO DO LED	Fabricante: CREE. Modelo: JR5050 – 6V.
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	72.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/ LABORATÓRIO
	LD-7P/1-40-4000	127 220 277	60	37,09	0,95	4640,97	-	125,14	71,6	4012	5684/2020 13
	LD-7P/1-50-4000	127 220 277	60	49,32	0,96	5757,33	-	116,73	71,7	4019	5684/2020 14
	LD-7P/1-60-4000	127 220 277	60	58,12	0,97	6471,18	-	111,35	71,8	4054	5684/2020 15
	LD-7P/1-70-4000	127 220 277	60	65,83	0,97	7856,47	-	119,35	71,9	4036	5684/2020 16
	LD-7P/1-90-4000	127 220 277	60	89,71 88,05 88,12	0,98	9500,1	-	108,19	72,0	4061,0	5684/2020 09
	LD-7P/2-100-4000	127 220 277	60	97,62	0,99	12355,8	-	126,57	71,9	4057	5684/2020 17

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

84-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **29/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
	LD-7P/2-120-4000	127 220 277	60	117,2	0,97	14270,3	-	121,68	71,7	4047	5684/2020 18
	LD-7P/2-130-4000	127 220 277	60	123,3	0,98	14776,3	-	119,84	72,0	4081	5684/2020 19
	LD-7P/2-150-4000	127 220 277	60	144,33	0,98	16491,1	-	114,26	71,9	4093,0	5684/2020 11
	LD-7P/1-40-5000	127 220 277	60	37,29	0,95	4656,4	-	124,88	72,0	4867,3	5684/2020 20
	LD-7P/1-50-5000	220	60	48,5	0,97	5353,5	-	110,3	71,2	4786,3	5684/2020 21
	LD-7P/1-60-5000	127 220 277	60	58,69	0,97	6501,23	-	110,79	71,5	4804,0	5684/2020 22
	LD-7P/1-70-5000	127 220 277	60	65,78	0,98	7772,0	-	118,13	72,2	4954,0	5684/2020 23
	LD-7P/1-90-5000	127 220 277	60	87,59	0,99	9473,8	-	108,15	72,9	5036,0	5684/2020 10
	LD-7P/2-100-5000	127 220 277	60	97,24	0,98	12294,27	-	126,43	72,2	4968,0	5684/2020 24
	LD-7P/2-120-5000	127 220 277	60	117,13	0,98	14361,13	-	122,61	72,2	4978,6	5684/2020 25
	LD-7P/2-130-5000	127 220 277	60	121,53	0,98	14622,5	-	121,53	72,1	4957,6	5684/2020 26
	LD-7P/2-150-5000	127 220 277	60	142,6	0,98	16260,1	-	113,99	72,4	5014,6	5684/2020 12
	LD-7P/3-245-4000	127 220 277	60	246,1	0,98	27219,0	-	110,63	72,5	4077,0	6171/2020 01
	LD-7P/4-280-4000	127 220 277	60	280,2	0,98	32123,1	-	114,45	72,4	4069,4	6171/2020 02 B

(**) EE – EFICIÊNCIA LUMINOSA Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA
06/06/2019

04 - CARIMBO E ASSINATURA

Caio Brazili

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 19.0793**

Data de Emissão / Date of issue **07 de Junho de 2019 / June 07, 2019**

Página / Page **30/30**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 30
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 30

02/07/2019	<i>Dayane Tozetto</i>
28/07/2019	<i>Dayane Tozetto</i>
31/10/2019	<i>Ana Carolina Serejo da Rosa</i>
24/11/2020	<i>Ana Carolina Serejo da Rosa</i>
08/02/2021	<i>Ana Carolina Serejo da Rosa</i>

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041
Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020
Página / Page 1/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Fornecedor / Supplier Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
1783702 Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-000. Cidade Ademar –
São Paulo – SP
CNPJ 48.877.427/0001-07

Produto Certificado / Certified Product Luminárias Públicas Viárias / *Street Light Luminaires*

Família de Produto / Product's Family Luminária com Tecnologia LED / Luxeon 5050 – Square –
6V / IP 66 / 90.000 hrs

Modelo - Tipo / Model - Type Ver abaixo / *See below*

Código de barras / Barcode Ver abaixo / *See below*

Marca Comercial / Trademark REEME

Normas Aplicáveis / Applicable standards Portaria n.º 20, de 15 de fevereiro de 2017
Programa de Certificação ou Portaria / Certification Program or Decree Portaria n.º 20, de 15 de fevereiro de 2017

Relatório de Avaliação e Ensaios / Assessment and Test Report # BR4251 / Vol. 1 / Sec. 2

Concessão Para / Concession for

Ostentar o Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (SBAC) sobre o(s) produto(s) relacionado(s) neste certificado.

Bearing the Conformity Identification Seal of the Brazilian System of Evaluation of Conformity (SBAC) on the product covered by this certificate.

Revisão / Revision date 21 de dezembro de 2020 / December 21, 2020
Validade / Expire date 29 de junho de 2024 / June 29, 2024


Pedro Mottola
Program Owner

UL do Brasil Certificações, organismo acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO – CGCRE, segundo o registro Nº OCP-0029 confirma que o produto está em conformidade com a(s) Norma(s) e programas ou Portarias acima descritas.

UL do Brasil Certificações, Certification Body accredited by Coordenação Geral de Acreditação do INMETRO - CGCRE according to the register Nr OCP-0029 confirms that the product is in compliance with the standards and certification Programs or Decrees above mentioned.



Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações
Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **2/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Fabricante / Manufacturer Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
1783702 Rua Sasaki, 499 – CEP 04403-000. Cidade Ademar –
São Paulo – SP
CNPJ 48.877.427/0001-07

CARACTERÍSTICAS NOMINAIS / RATINGS:

Modelos												
Modelo / Código de Barras	Descrição do Modelo	Marca	Tensão de Alimentação	Potência / Fator de Potência	Corrente de Alimentação	TCC / IRC	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	IK	Distribuição Longitudinal	Distribuição Transversal	CDL
LD-7P/A-30-4000	Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	30 W ≥ 0,95	0,249 A (127 V); 0,144 A (220 V); 0,114 A (277 V)	4.000 K/ > 70	4.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/A-40-4000	Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	40 W ≥ 0,95	0,332 A (127 V); 0,192 A (220 V); 0,153 A (277 V)	4.000 K/ > 70	5.600 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/A-50-4000	Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	50 W ≥ 0,95	0,415 A (127 V); 0,240 A (220 V); 0,191 A (277 V)	4.000 K/ > 70	7.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/A-60-4000	Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	60 W ≥ 0,95	0,498 A (127 V); 0,288 A (220 V); 0,229 A (277 V)	4.000 K/ > 70	8.400 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/A-70-4000	Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	70 W ≥ 0,95	0,581 A (127 V); 0,335 A (220 V); 0,267 A (277 V)	4.000 K/ > 70	9.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1A-80-4000	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	80 W ≥ 0,95	0,664 A (127 V); 0,383 A (220 V); 0,305 A (277 V)	4.000 K/ > 70	11.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/1A-90-4000	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	90 W ≥ 0,95	0,746 A (127 V); 0,431 A (220 V); 0,343 A (277 V)	4.000 K/ > 70	12.600 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
LD-7P/2A-100-4000	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	100 W ≥ 0,95	0,829 A (127 V); 0,479 A (220 V); 0,381 A (277 V)	4.000 K/ > 70	14.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada
	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	120 W ≥ 0,95	0,995 A (127 V); 0,575 A (220 V);	4.000 K/ > 70	16.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada

Organismo de Certificação / Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **3/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

LD-7P/2A-120-4000	Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K				0,457 A (277 V)								
LD-7P/2A-130-4000	Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	130 W ≥ 0,95	1,078 A (127 V); 0,623 A (220 V); 0,495 A (277 V)	4.000 K/ > 70	18.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-150-4000	Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	150 W ≥ 0,95	1,244 A (127 V); 0,718 A (220 V); 0,571 A (277 V)	4.000 K/ > 70	21.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-160-4000	Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	160 W ≥ 0,95	1,326 A (127 V); 0,766 A (220 V); 0,608 A (277 V)	4.000 K/ > 70	22.400 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-170-4000	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	170 W ≥ 0,95	1,409 A (127 V); 0,813 A (220 V); 0,646 A (277 V)	4.000 K/ > 70	23.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-180-4000	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	180 W ≥ 0,95	1,492 A (127 V); 0,861 A (220 V); 0,684 A (277 V)	4.000 K/ > 70	25.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/A-30-5000	Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	30 W ≥ 0,95	0,249 A (127 V); 0,144 A (220 V); 0,114 A (277 V);	5.000 K/ > 70	4.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/A-40-5000	Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	40 W ≥ 0,95	0,332 A (127 V); 0,192 A (220 V); 0,153 A (277 V)	5.000 K/ > 70	5.600 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/A-50-5000	Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	50 W ≥ 0,95	0,415 A (127 V); 0,240 A (220 V); 0,191 A (277 V)	5.000 K/ > 70	7.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/A-60-5000	Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	60 W ≥ 0,95	0,498 A (127 V); 0,288 A (220 V); 0,229 A (277 V)	5.000 K/ > 70	8.400 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/A-70-5000	Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	70 W ≥ 0,95	0,581 A (127 V); 0,335 A (220 V); 0,267 A (277 V)	5.000 K/ > 70	9.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/1A-80-5000	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	80 W ≥ 0,95	0,664 A (127 V); 0,383 A (220 V); 0,305 A (277 V)	5.000 K/ > 70	11.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140lm/W	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	90 W ≥ 0,95	0,746 A (127 V); 0,431 A (220 V);	5.000 K/ > 70	12.600 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 4/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

LD-7P/1A-90-5000	FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K				0,343 A (277 V)								
LD-7P/2A-100-5000	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	100 W ≥ 0,95	0,829 A (127 V); 0,479 A (220 V); 0,381 A (277 V)	5.000 K/ > 70	14.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-120-5000	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	120 W ≥ 0,95	0,995 A (127 V); 0,575 A (220 V); 0,457 A (277 V)	5.000 K/ > 70	16.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-130-5000	Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	130 W ≥ 0,95	1,078 A (127 V); 0,623 A (220 V); 0,495 A (277 V)	5.000 K/ > 70	18.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-150-5000	Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	150 W ≥ 0,95	1,244 A (127 V); 0,718 A (220 V); 0,571 A (277 V)	5.000 K/ > 70	21.000 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-160-5000	Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	160 W ≥ 0,95	1,326 A (127 V); 0,766 A (220 V); 0,608 A (277 V)	5.000 K/ > 70	22.400 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-170-5000	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	170 W ≥ 0,95	1,409 A (127 V); 0,813 A (220 V); 0,646 A (277 V)	5.000 K/ > 70	23.800 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	
LD-7P/2A-180-5000	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140lm/W FP ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Reeme	120 a 277 VAC 50/60 Hz	180 W ≥ 0,95	1,492 A (127 V); 0,861 A (220 V); 0,684 A (277 V)	5.000 K/ > 70	25.200 lm	140 lm/W	08	Média	Tipo II	Totalmente Limitada	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **5/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

VERSÃO DO PROJETO DO PRODUTO / PRODUCT DESIGN VERSION:

Versões dos Modelos

Modelo / Código de barras	Descrição do Modelo	Versão	Código de barras das versões
LD-7P/A-30-4000 Cinza - Sem base	Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/A-40-4000 Cinza - Sem base	Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 6/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

<p>LD-7P/A-50-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/A-60-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/A-70-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé</p>	<p>Não aplicável</p>

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 7/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1A-80-4000 Cinza - Sem base	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/1A-90-4000 Cinza - Sem base	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **8/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2A-100-4000 Cinza - Sem base	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/2A-120-4000 Cinza - Sem base	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 9/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

<p>LD-7P/2A-130-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/2A-150-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/2A-160-4000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé</p>	<p>Não aplicável</p>

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **10/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2A-170-4000 Cinza - Sem base	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/2A-180-4000 Cinza - Sem base	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 4.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé	Não aplicável

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **11/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/A-30-5000 Cinza - Sem base	Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/A-40-5000 Cinza - Sem base	Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 12/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

<p>LD-7P/A-50-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/A-60-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/A-70-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé</p>	<p>Não aplicável</p>

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 13/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/1A-80-5000 Cinza - Sem base	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/1A-90-5000 Cinza - Sem base	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **14/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2A-100-5000 Cinza - Sem base	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/2A-120-5000 Cinza - Sem base	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 15/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

<p>LD-7P/2A-130-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/2A-150-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos</p>	<p>Não aplicável</p>
<p>LD-7P/2A-160-5000 Cinza - Sem base</p>	<p>Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K</p>	<p>Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé</p>	<p>Não aplicável</p>

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 16/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
LD-7P/2A-170-5000 Cinza - Sem base	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	Não aplicável
LD-7P/2A-180-5000 Cinza - Sem base	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Amarelo Sem Base de Relé Amarelo Com Base de Relé Amarelo Com Tomada 7 Pinos Azul Sem Base de Relé Azul Com Base de Relé Azul Com Tomada 7 Pinos Branco Sem Base de Relé Branco Com Base de Relé Branco Com Tomada 7 Pinos Cinza Com Base de Relé Cinza Com Tomada 7 Pinos Laranja Sem Base de Relé Laranja Com Base de Relé Laranja Com Tomada 7 Pinos Preto Sem Base de Relé Preto Com Base de Relé	Não aplicável

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **17/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

		Preto Com Tomada 7 Pinos Verde Sem Base de Relé Verde Com Base de Relé Verde Com Tomada 7 Pinos Vermelho Sem Base de Relé Vermelho Com Base de Relé Vermelho Com Tomada 7 Pinos	
--	--	---	--

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **18/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

ETIQUETAS ENCE / ENCE LABELS:

Modelo	LD-7P/A-30-4000	LD-7P/A-40-4000	LD-7P/A-50-4000
Descrição do Modelo	<p>Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K</p>	<p>Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K</p>	<p>Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$. TCC: 4.000 K</p>
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **19/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/A-60-4000	LD-7P/A-70-4000	LD-7P/1A-80-4000
Descrição do Modelo	Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K
Etiqueta ENCE	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reparo Reparação e Metalúrgica Ltda Marca: Reparo Modelo: LD-7P/A - 60 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Menos eficiente:</p> <p>Potência: 60 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASLEPDE E TIQUETAGEM, Registro</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reparo Reparação e Metalúrgica Ltda Marca: Reparo Modelo: LD-7P/A - 70 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Menos eficiente:</p> <p>Potência: 70 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASLEPDE E TIQUETAGEM, Registro</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reparo Reparação e Metalúrgica Ltda Marca: Reparo Modelo: LD-7P/1A - 80 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Menos eficiente:</p> <p>Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASLEPDE E TIQUETAGEM, Registro</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **20/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/1A-90-4000	LD-7P/2A-100-4000	LD-7P/2A-120-4000
Descrição do Modelo	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **21/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/2A-130-4000	LD-7P/2A-150-4000	LD-7P/2A-160-4000
Descrição do Modelo	Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **22/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/2A-170-4000	LD-7P/2A-180-4000	LD-7P/A-30-5000
Descrição do Modelo	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 4.000 K	Potência: 30W Fluxo: 4.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Manutenção Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/2A-170-4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 170 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>INMETRO, PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Manutenção Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/2A-180-4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>INMETRO, PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Manutenção Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/A-30-4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 30 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>INMETRO, PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho.</p>

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações
 Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

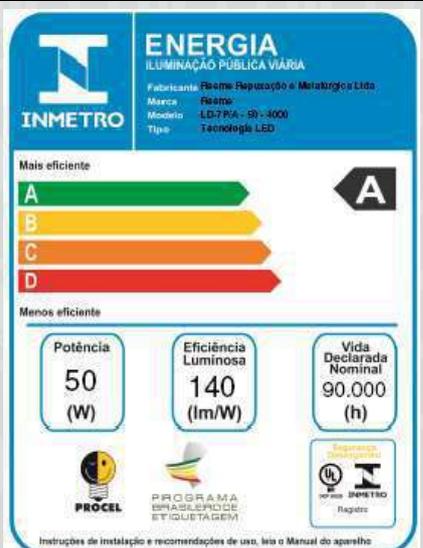
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **23/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/A-40-5000	LD-7P/A-50-5000	LD-7P/A-60-5000
Descrição do Modelo	Potência: 40W Fluxo: 5.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 50W Fluxo: 7.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 60W Fluxo: 8.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **24/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/A-70-5000	LD-7P/1A-80-5000	LD-7P/1A-90-5000
Descrição do Modelo	Potência: 70 W Fluxo: 9.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K	Potência: 80W Fluxo: 11.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K	Potência: 90W Fluxo: 12.600 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Metalurgia Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/A - 70 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 70 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Metalurgia Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/1A - 80 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 80 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Reame Reparação e Metalurgia Ltda Marca: Reame Modelo: LD-7P/1A - 90 - 4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência: 90 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 90.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p>

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

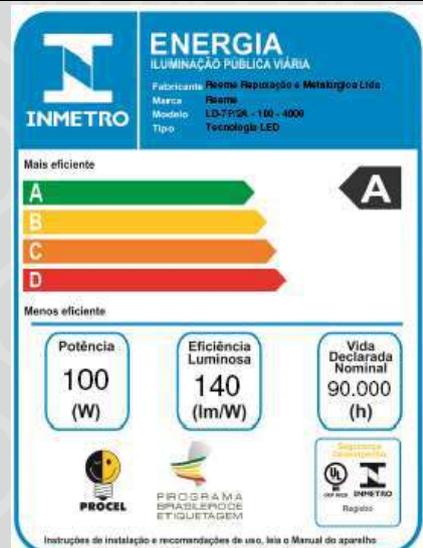
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **25/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/2A-100-5000	LD-7P/2A-120-5000	LD-7P/2A-130-5000
Descrição do Modelo	Potência: 100W Fluxo: 14.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 120W Fluxo: 16.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 130W Fluxo: 18.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **26/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/2A-150-5000	LD-7P/2A-160-5000	LD-7P/2A-170-5000
Descrição do Modelo	Potência: 150W Fluxo: 21.000 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 160W Fluxo: 22.400 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K	Potência: 170W Fluxo: 23.800 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: ≥ 0,95 TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE			

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
 São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
 T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

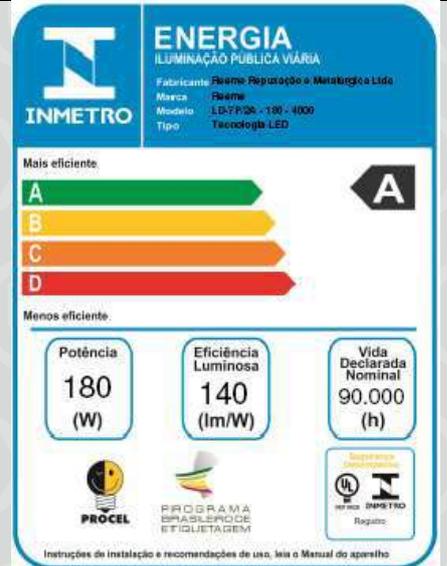
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **27/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

Modelo	LD-7P/2A-180-5000
Descrição do Modelo	Potência: 180W Fluxo: 25.200 lm Eficiência: 140 lm/W Fator de Pot.: $\geq 0,95$ TCC: 5.000 K
Etiqueta ENCE	 <p>INMETRO ENERGIA LUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante: Ricame Reparação e Manutenção Ltda Marca: Ricame Modelo: LD7P/2A-180-4000 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente:</p> <p>A B C D A</p> <p>Menos eficiente:</p> <p>Potência 180 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 140 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 90.000 (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM</p> <p>UL UL 813 Registro</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, veja o Manual do aparelho</p>

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **28/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

DOCUMENTOS / DOCUMENTS:

Título / Title	Número / Number	Revisão / Revision	Data emissão / Issuing Date	Data de Realização / Performance Date
Dados da Auditoria / Audit data	-	-	-	08/11/2019
Relatório de ensaio emitido por BR Cert/ Test report issued by BR Cert	5685/2020 09	-	06/11/2020	26/10/2020 a 06/11/2020
	5685/2020 12	-	13/11/2020	26/10/2020 a 13/11/2020
	5685/2020 14	-	13/11/2020	26/10/2020 a 13/11/2020
	5685/2020 15	-	13/11/2020	26/10/2020 a 13/11/2020
	5685/2020 18	-	13/11/2020	26/10/2020 a 13/11/2020
	5685/2020 19	-	13/11/2020	26/10/2020 a 13/11/2020
	5685/2020 10A	-	05/12/2020	29/10/2020 a 05/12/2020
	5685/2020 11A	-	02/12/2020	30/10/2020 a 02/12/2020
	5685/2020 13A	-	02/12/2020	21/10/2020 a 02/12/2020
	5685/2020 16A	-	05/12/2020	30/10/2020 a 05/12/2020
	5685/2020 17A	-	02/12/2020	30/10/2020 a 02/12/2020
	5685/2020 20A	-	05/12/2020	27/10/2020 a 02/12/2020
	5685/2020 01	1	17/12/2020	24/10/2020 a 03/12/2020
	5685/2020 02	-	25/11/2020	06/11/2020 a 25/11/2020
	5685/2020 03	-	26/11/2020	12/11/2020 a 26/11/2020
	5685/2020 04	-	26/11/2020	25/11/2020 a 26/11/2020
5685/2020 05	-	04/12/2020	01/12/2020 a 04/12/2020	

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **29/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

5685/2020 06	-	03/12/2020	30/11/2020 a 03/12/2020
5685/2020 07	-	05/12/2020	01/12/2020 a 04/12/2020
5685/2020 08	-	11/11/2020	28/10/2020 a 11/11/2020
5685/2020 10B	1	17/12/2020	29/10/2020 a 05/12/2020
5685/2020 11B	-	02/12/2020	30/10/2020 a 02/12/2020
5685/2020 13B	-	02/12/2020	21/10/2020 a 02/12/2020
5685/2020 16B	-	05/12/2020	30/10/2020 a 05/12/2020
5685/2020 17B	-	02/12/2020	30/10/2020 a 02/12/2020
5685/2020 20B	-	05/12/2020	27/10/2020 a 02/12/2020
5685/2020 21	-	02/12/2020	01/12/2020 a 02/12/2020
5685/2020 22	-	10/12/2020	08/12/2020 a 10/12/2020
5685/2020 23	-	10/12/2020	09/12/2020 a 10/12/2020
5685/2020 24	-	12/12/2020	10/12/2020 a 12/12/2020
5685/2020 25	-	12/12/2020	11/12/2020 a 12/12/2020
5685/2020 26	-	15/12/2020	13/12/2020 a 15/12/2020
5685/2020 27	-	15/12/2020	14/12/2020 a 15/12/2020
5685/2020 28	-	16/12/2020	15/12/2020 a 16/12/2020
5685/2020 29	-	10/12/2020	07/12/2020 a 10/12/2020
5685/2020 30	-	08/12/2020	05/12/2020 a 08/12/2020
5685/2020 31	-	08/12/2020	04/12/2020 a 08/12/2020
5685/2020 32	-	11/12/2020	09/12/2020 a 11/12/2020

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **30/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

	5685/2020 33	-	14/12/2020	12/12/2020 a 14/12/2020
	5685/2020 34	-	12/12/2020	11/12/2020 a 12/12/2020

OBSERVAÇÕES / OBSERVATIONS:

- 1. A validade deste Certificado está condicionada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da UL do Brasil Certificações e previstas nos procedimentos específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.**

The validation of this certificate depends on the surveillance inspections performing and Nonconformity treatments, according to UL do Brasil Certificações procedures. To verify the updated condition of regularity of this Conformity Certificate shall be consulted the certified products and services Inmetro database.

- 2. Este certificado aplica-se aos equipamentos (produtos) idênticos ao protótipo avaliado e certificado, manufaturados na(s) unidade (s) fabril (is) mencionada (S) acima.**

This certificate applies to the products that are identical to the prototype investigated, certified and manufactured at the production site mentioned in this certificate.

- 3. Qualquer alteração no produto, incluindo a marcação, invalidará o presente certificado, salvo se o solicitante informar por escrito à UL do Brasil Certificações sobre esta modificação, a qual procederá à avaliação e decidirá quanto à continuidade da validade do certificado.**

Any non-authorized changes performed in the product, including marking, will invalidate this certificate. UL do Brasil Certificações must be notified about any desired change. This notification will be analyzed by UL do Brasil Certificações that will decide about certificate force.

Histórico de Revisões / Revisiosn Description:

21 de dezembro de 2020 / December 21, 2020	Inclusão dos relatórios de ensaio de acordo com a Portaria INMETRO N°111/20 / Inclusion of the test reports according to INMETRO Ordinance N.111/20
30 de junho de 2020 / June 30, 2020	Emissão inicial / Initial Issue
A última revisão substitui e cancela as anteriores <i>The last review replaces and cancels the previous ones</i>	

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **31/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33
Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

	ANEXO D MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	ETIQUETAGEM PEI/002-LED <table border="1"><tr><td>DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016</td><td>ORIGEM: INMETRO</td></tr><tr><td>REVISÃO: 00</td><td>DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016</td></tr></table>	DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO	REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO					
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016					

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	REEME
FORNECEDOR	Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.
FABRICANTE	Reeme e Repuxação e Metalúrgica LTDA.

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária com Tecnologia LED / Luxeon 5050 – Square – 6V / IP 66 / 90.000 hrs
MARCA/MODELO DO LED	Luxeon 5050 – Square – 6V
TIPO DA LUMINÁRIA	LED
VIDA DECLARADA (h)	90.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
	LD-7P/A-60-4000	127 220 277	60	60,81	0,97	8351,43	-	137,34	-	-	5685-2020 01
	LD-7P/A-60-5000	127 220 277	60	60,79	0,98	8412,37	-	138,38	-	-	5685-2020 02
	LD-7P/1A-80-5000	127 220 277	60	80,02	0,98	11200,27	-	139,97	-	-	5685-2020 03
	LD-7P/2A-100-5000	127 220 277	60	95,72	0,99	14081,70	-	147,11	-	-	5685-2020 04
	LD-7P/2A-120-5000	127 220 277	60	118,93	0,98	16507,90	-	138,80	-	-	5685-2020 05
	LD-7P/2A-150-4000	127 220 277	60	147,87	0,98	20418,73	-	138,09	-	-	5685-2020 06
	LD-7P/2A-170-5000	127 220 277	60	168,57	0,98	23345,40	-	138,49	-	-	5685-2020 07

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

84-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. UL-BR 20.1041

Data de Emissão / Date of issue 30 de Junho de 2020 / June 30, 2020

Página / Page 32/33

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
	LD-7P/2A-100-4000	127 220 277	60	95,74	0,99	13030,20	-	136,09	-	-	5685-2020 08
	LD-7P/A-70-4000	127 220 277	60	66,34	0,98	9268,77	-	139,72	73,1	3953	5685-2020 10B
	LD-7P/A/70-5000	127 220 277	60	69,11	0,98	9420,07	-	136,31	73,6	5026	5685-2020 11B
	LD-7P/1A-90-5000	127 220 277	60	87,47	0,98	12629,67	-	144,39	72,7	4955	5685-2020 13B
	LD-7P/2A-180-4000	127 220 277	60	175,3	0,98	24255,97	-	138,37	73,3	4044	5685-2020 16B
	LD-7P/2A-180-5000	127 220 277	60	175,17	0,98	24203,77	-	138,18	73,3	5012	5685-2020 17B
	LD-7P/1A-90-4000	127 220 277	60	87,47	0,98	12219,57	-	139,70	73,0	3993	5685-2020 20B
	LD-7P/2A-130-5000	127 220 277	60	128,93	0,98	17965,77	-	139,35	-	-	5685-2020 21
	LD-7P/A-40-5000	127 220 277	60	39,22	0,98	5413,23	-	138,02	-	-	5685-2020 22
	LD-7P/A-30-5000	127 220 277	60	28,29	0,98	3835,37	-	135,57	-	-	5685-2020 23
	LD-7P/2A-170-4000	127 220 277	60	169,40	0,98	23276,17	-	137,40	-	-	5685-2020 24
	LD-7P/2A-160-4000	127 220 277	60	160,70	0,98	22275,13	-	138,61	-	-	5685-2020 25
	LD-7P/2A-130-4000	127 220 277	60	128,97	0,98	17458,27	-	135,37	-	-	5685-2020 26
	LD-7P/2A-120-4000	127 220 277	60	117,97	0,98	16704,37	-	141,60	-	-	5685-2020 27
	LD-7P/1A-80-4000	127 220 277	60	79,64	0,98	11145,90	-	139,95	-	-	5685-2020 28
	LD-7P/A-50-4000	127 220 277	60	49,99	0,98	6903,87	-	138,10	-	-	5685-2020 29
	LD-7P/A-40-4000	127 220 277	60	39,22	0,98	5324,40	-	135,76	-	-	5685-2020 30
	LD-7P/A-30-4000	127 220 277	60	28,02	0,98	3895,27	-	138,02	-	-	5685-2020 31
	LD-7P/A-50-5000	127 220 277	60	50,52	0,98	6903,87	-	136,66	-	-	5685-2020 32

**Organismo de Certificação /
Certification Body**

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificado No. / Certificate No. **UL-BR 20.1041**

Data de Emissão / Date of issue **30 de Junho de 2020 / June 30, 2020**

Página / Page **33/33**

Certificado de conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 até 33

Certificate of conformity valid with pages from 1 to 33

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
	LD-7P/2A-150-5000	127 220 277	60	146,07	0,98	20414,57	-	139,76	-	-	5685-2020 33
	LD-7P/2A-160-5000	127 220 277	60	161,13	0,98	22290,50	-	138,34	-	-	5685-2020 34

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 - DATA
17/12/2020

04 - CARIMBO E ASSINATURA

Ana Carolina da Rosa

Organismo de Certificação /
Certification Body

UL do Brasil Certificações

Av. Engenheiro Luís Carlos Berrini, 105 – 24º Andar
São Paulo – SP – Brasil - 04571-010
T: 55.11.3049.8300 / W: brazil.ul.com

41-IC-F0033 rev 11.0



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 35.056.299/0001-80

Certidão nº: 31285497/2020

Expedição: 25/11/2020, às 17:35:20

Validade: 23/05/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **35.056.299/0001-80**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/04/2021 10:30:24

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI**
CNPJ: **35.056.299/0001-80**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/02/2022
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento (Possui Pendência)

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 26/04/2021
FGTS Validade: 06/05/2021
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 20/08/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital Validade: 27/06/2020 (*)
Receita Municipal Validade: 26/08/2020 (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: 31/05/2020 (*)



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35630442478		02/10/2019	17/09/2019	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI						EIRELI (E.P.P.)	
C.N.P.J.		ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
35.056.299/0001-80		RUA NHU-GUACU			27		
BAIRRO		MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL	
NOVA PIRAJU		SAO PAULO	SP	04625-000	R\$	100.000,00	

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO

TITULAR E ADMINISTRADOR							
NOME							
SILVIA HELENA BARBIERI IANNUZZI							
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA ESTEVAO BAIÃO				520S	APT 262 A		
BAIRRO		MUNICÍPIO			UF	CEP	RG
VILA CONGONHAS		SAO PAULO			SP	04624-000	250803641
CPF		CARGO					QUANTIDADE COTAS
293.936.438-90		TITULAR E ADMINISTRADOR					

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA	NÚMERO	
19/08/2020	320.599/20-6	
ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA NHU-GUACU, 27, NOVA PIRAJU, SAO PAULO - SP, CEP 04625-000. , DATADA DE: 20/07/2020.		
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35630442478 DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 05/04/2021



Certidão Simplificada. Documento certificado por GISELA SIMIEMA CESCHIN, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 149765826, segunda-feira, 5 de abril de 2021 às 11:10:15.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 8069612

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 08/04/2021, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

JBI LED COMERCIO DE MATERISIA ELETRICOS, CNPJ: 35.056.299/0001-80, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 9 de abril de 2021.

PEDIDO Nº:

0007351979



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 35.056.299/0001-80

Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Endereço: R NHU-GUACU 27 / NOVA PIRAJU / SAO PAULO / SP / 04625-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

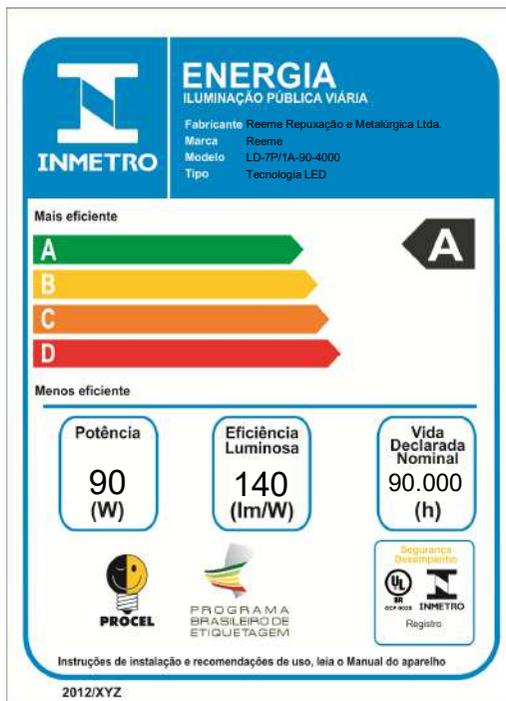
Validade: 07/04/2021 a 06/05/2021

Certificação Número: 2021040701512367819336

Informação obtida em 15/04/2021 11:55:36

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

As luminárias da série LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/1A – 90 – 4000 foram desenvolvidas atendendo aos requisitos especificados na Portaria do Inmetro N°20/2017.

ARQUIVOS

Para obtenção do arquivo IES ou outros documentos entre em contato conosco através dos telefones (11) 3525-3290 / (11) 5562-1944 ou através do e-mail: vendas@reeme.com.br.



LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/1A – 90 – 4000

Luminária pública LED de alto desempenho fotométrico, para aplicações em ruas, avenidas, praças, pátios industriais, estacionamentos e áreas marítimas. Corpo alojamento em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica, alojamento incorporado para o driver e protetor de surto (10 KV, 12 KA) com grau de proteção IP-66. Módulo de distribuição fotométrica com grau de proteção IP-66. Sistema de fixação injetado em liga de alumínio a alta pressão para fixação em braço e núcleo central para até Ø60,3mm. Parafusos em aço inoxidável. Projetada para o uso com tecnologia LEDSM (Light Emitting Diode) de alto desempenho e qualidade, possuindo vida útil maior que 90.000 horas, com temperatura de operação entre -30°C a +50°C. Opção de fornecimento com tomada 3 pinos conforme NBR 5123 ou tomada para sistema de tele gestão 7 pinos padrão ANSI: C136:41. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido fornecemos em outras cores).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESENHO TÉCNICO			APLICAÇÕES				
Dimensões (mm)	A 310	B 120	C 420	Urbana	Praça	Viária	Marítima
Características Elétricas / Ópticas				País de Origem:		Brasil	
Potência Nominal Ta @ 25°C:	90 W			Validade Para Armazenamento:		Indeterminada	
Tensão:	120 a 277 VAC			Vida Útil:		>90.000 horas @L70	
Frequência:	50 / 60 Hz			Garantia defeitos de fabricação:		5 anos	
Fator de Potência:	> 0,95			Características do LED/ Driver			
THD:	< 10%			Tensão Nominal do LED Ta @ 25 °C:		5,79 V	
Fluxo Luminoso Ta @ 25°C:	12.600 lm			Corrente Nominal LED Ta @ 25 °C:		0,600 A	
Eficiência Luminosa Ta @ 25°C:	140 lm / W			Modelos dos Drivers:		Philips Xi100W 0.1-1.1A0-10VSSV/RGCSIPR	
Classificação Fotométrica:	Tipo II Médio/ Ângulo 0° Totalmente Limitada			Tensão Nominal de saída do Driver Ta @ 25 °C:		138,85 V	
Temperatura de Cor:	4.000 K			Corrente Nominal de saída do driver Ta @ 25 °C:		0,600 A	
IRC:	> 70			Características Mecânicas			
Índice de Proteção Corpo Óptico:	IP-66			Quantidade de Módulos:		1	
Índice de Proteção Corpo Alojajm:	IP-66			Material do Corpo:		Liga de Alumínio Injetado SAE 306	
Índice de Proteção Impacto:	IK-08			Material da Lente:		PMMA/ Vidro Plano Temperado	
Classe de Isolamento:	Classe I			Instalação:		Braço até Ø 63 mm	
Temperatura Ambiente:	-30 a 50 °C			Área Máxima projetada sujeita à força de Vento:		0,03 m²	
Corrente Elétrica Nominal:	0,746 A (127 V); 0,431 A (220 V); 0,343 A (277 V)			Torque de Fixação ao braço/ Fechamento do Vidro:		8 N * m / 1 N * m	
Fabricação:	Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda.			Massa:		5,2 Kg	

MANUAL DE INSTALAÇÃO

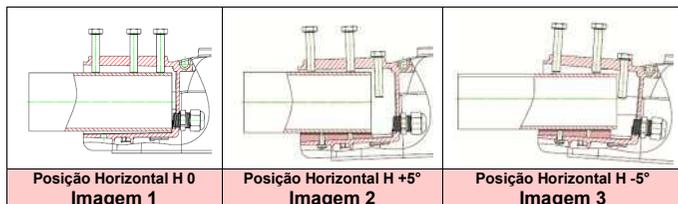
1. Condições de Instalação:

- a) Altitude não superior a 1500 m;
- b) Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35 °C;
- c) Temperatura do ar ambiente entre - 5 e + 50 °C;
- d) Umidade relativa do ar até 100%.

Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.9.	Luminária para serviços severos. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.14.	Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.21.

Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.3.3.d).

t 200 °C



2. Instalação:

A fixação é feita mediante 3 parafusos cabeça sextavada 5/16" (2 parafusos para aperto ao tubo e 1 parafuso para guia de parada, quando utilização da cunha +5 e -5°). Os parafusos de fixação ao braço devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária. Para montagem em 0° a cunha deve ser descartada (imagem 1). Para montagem em +5° a cunha deve ser conforme (imagem 2). Para montagem em -5° a cunha deve ser conforme (imagem 3).

Torque máximo de aperto: 8 N * m.

3. Instalação Elétrica:

A instalação elétrica deve ser feita por pessoas qualificadas para executá-las de acordo com as normas vigentes, ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão e Norma Regulamentadora 10 - NR 10 Segurança em Instalações e serviços em eletricidade.

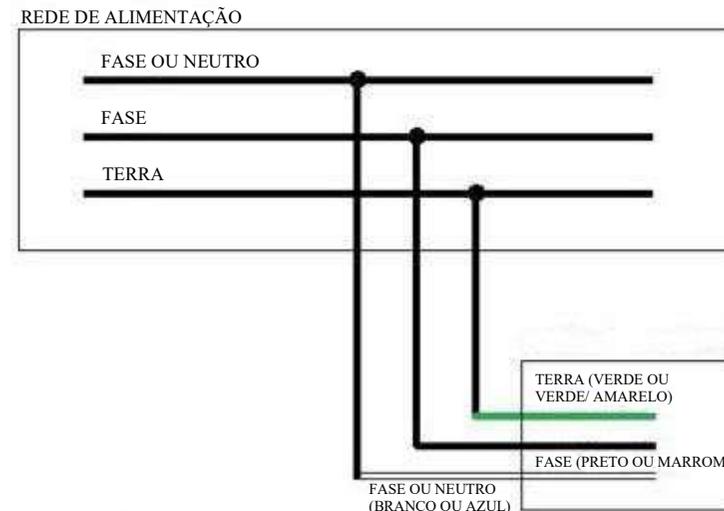
Ligação tipo Y (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ITEM 3.3.17):

"Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico."

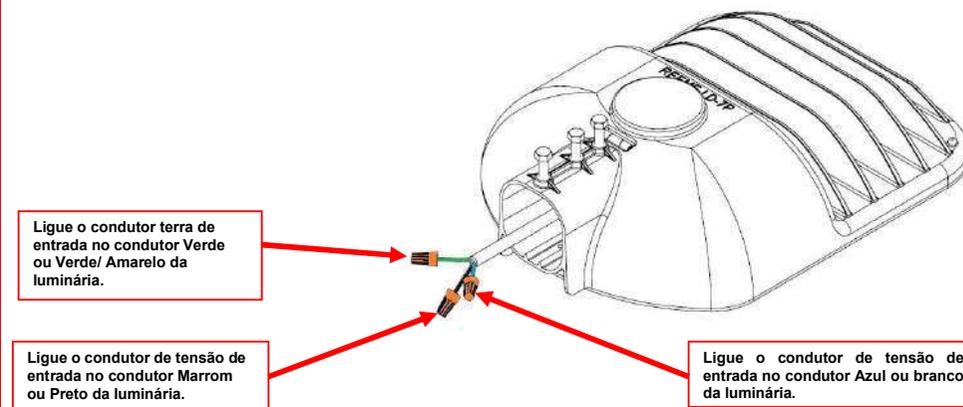
Faça as seguintes conexões elétricas:

- Ligue o condutor terra de entrada no condutor Verde ou Verde/ Amarelo da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Azul da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Marrom ou Preto da luminária.

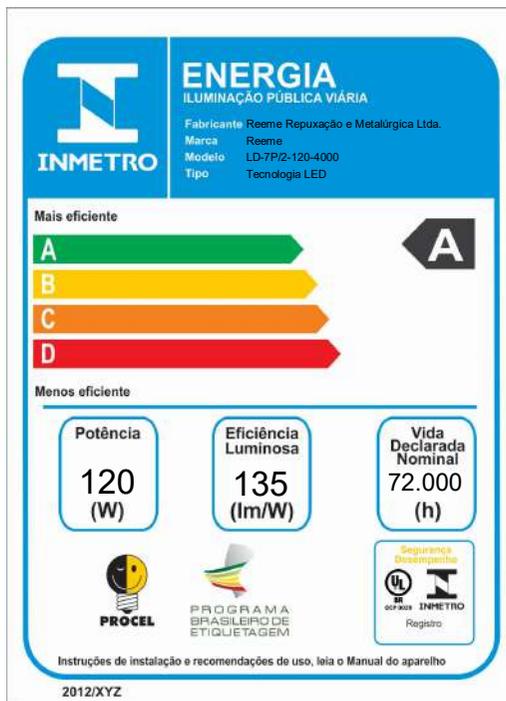
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Obs.: A luminária deverá ser aterrada! O não aterramento implicará na perda de garantia do material. Vide abaixo:



Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE

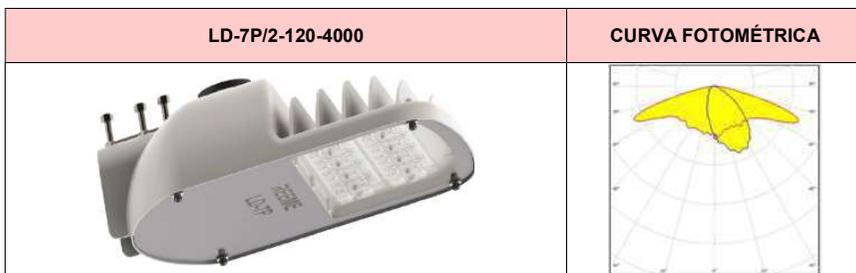


INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

As luminárias da série LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/2 – 120 – 4000 foram desenvolvidas atendendo aos requisitos especificados na Portaria do Inmetro N°20/2017.

ARQUIVOS

Para obtenção da curva .ies ou outros documentos entre em contato conosco através dos telefones (11) 3525-3290 / (11) 5562-1944 ou através do e-mail: vendas@reeme.com.br.



LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/2 – 120 – 4000

Luminária pública LED de alto desempenho fotométrico, para aplicações em ruas, avenidas, praças, pátios industriais, estacionamentos e áreas marítimas. Corpo alojamento em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica, alojamento incorporado para o driver IP 66 e protetor de surto (10 KV, 10 KA) com grau de proteção IP-66. Módulo de distribuição fotométrica com grau de proteção IP-66. Sistema de fixação injetado em liga de alumínio a alta pressão para fixação em braço e núcleo central para até Ø60,3mm. Parafusos em aço inoxidável. Projetada para o uso com tecnologia LEDSM (Light Emitting Diode) de alto desempenho e qualidade, possuindo vida útil maior que 72.000 horas, com temperatura de operação entre -30°C a +50°C. Fornecida com tomada 3 pinos conforme NBR 5123 ou tomada para sistema de tele gestão 7 pinos padrão ANSI C136.4. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido fornecemos em outras cores).



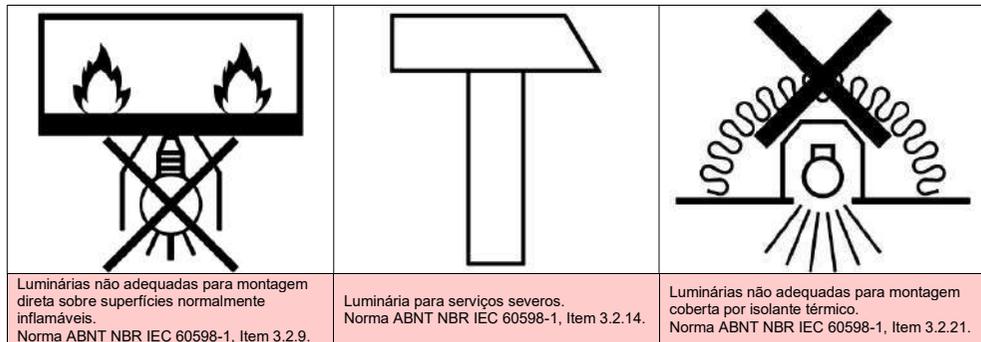
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESENHO TÉCNICO			APLICAÇÕES				
Dimensões (mm)	A 310	B 120	C 420	Urbana	Praça	Viária	Marítima
Características Elétricas / Ópticas				País de Origem: Brasil			
Potência Nominal Ta @ 25°C:	120 W			Validade Para Armazenamento: Indeterminada			
Tensão:	120 a 277 VAC			Vida Útil: >72.000 horas @L70			
Frequência:	50 / 60 Hz			Garantia defeitos de fabricação: 5 anos			
Fator de Potência:	> 0,95			Características do LED/ Driver			
THD:	< 10%			Tensão Nominal do LED Ta @ 25 °C: 5,83 V			
Fluxo Luminoso Ta @ 25°C:	16.200 lm			Corrente Nominal LED Ta @ 25 °C: 600 mA			
Eficiência Luminosa Ta @ 25°C:	135 lm / W			Modelo do Driver: Philips 180W 0.1-1.25A 0-10V SS VRG CISPR			
Classificação Fotométrica:	Tipo II Médio/ Ângulo 0° - Totalmente Limitada			Tensão Nominal de saída do Driver Ta @ 25 °C: 186,70 V			
Temperatura de Cor:	4.000 K			Corrente Nominal de saída do driver Ta @ 25 °C: 600 mA			
IRC:	> 70			Características Mecânicas			
Índice de Proteção Corpo Óptico:	IP-66			Quantidade de Módulos: 2			
Índice de Proteção Corpo Aloj.:	IP-66			Material do Corpo: Liga de Alumínio Injetado SAE 306			
Índice de Proteção Impacto:	IK-08			Material da Lente: PMMA/ Vidro Plano Temperado			
Classe de Isolamento:	Classe I			Instalação: Braço até Ø 63 mm			
Temperatura Ambiente:	-30 a 50 °C			Área Máxima projetada sujeita à força do Vento: 0,03 m²			
Corrente Elétrica Nominal:	0,995 A (127 V); 0,574 A (220 V); 0,456 A (277 V)			Torque de Fixação ao braço: 8 N * m			
Fabricação:	Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda.			Massa: 5,5 Kg			

MANUAL DE INSTALAÇÃO

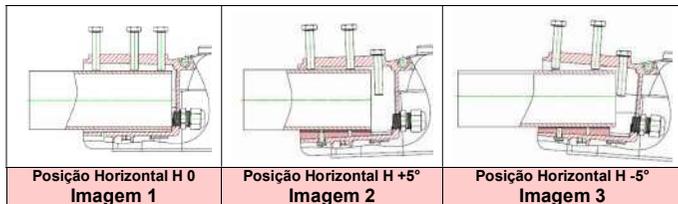
1. Condições de Instalação:

- a) Altitude não superior a 1500 m;
- b) Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35 °C;
- c) Temperatura do ar ambiente entre - 5 e + 50 °C;
- d) Umidade relativa do ar até 100%.



Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.3.3.d).

t 200 °C



2. Instalação:

A fixação é feita mediante 3 parafusos cabeça sextavada 5/16" (2 parafusos para aperto ao tubo e 1 parafuso para guia de parada, quando utilização da cunha +5 e -5°). Os parafusos de fixação ao braço devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária. Para montagem em 0° a cunha deve ser descartada (imagem 1). Para montagem em +5° a cunha deve ser conforme (imagem 2). Para montagem em -5° a cunha deve ser conforme (imagem 3).

Torque máximo de aperto: 8 N * m.

3. Instalação Elétrica:

A instalação elétrica deve ser feita por pessoas qualificadas para executá-las de acordo com as normas vigentes, ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão e Norma Regulamentadora 10 - NR 10 Segurança em Instalações e serviços em eletricidade.

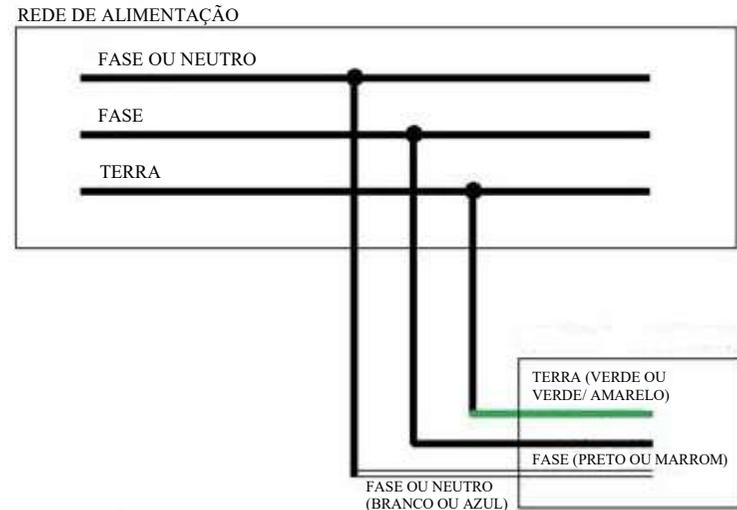
Ligação tipo Y (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ITEM 3.3.17):

"Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico."

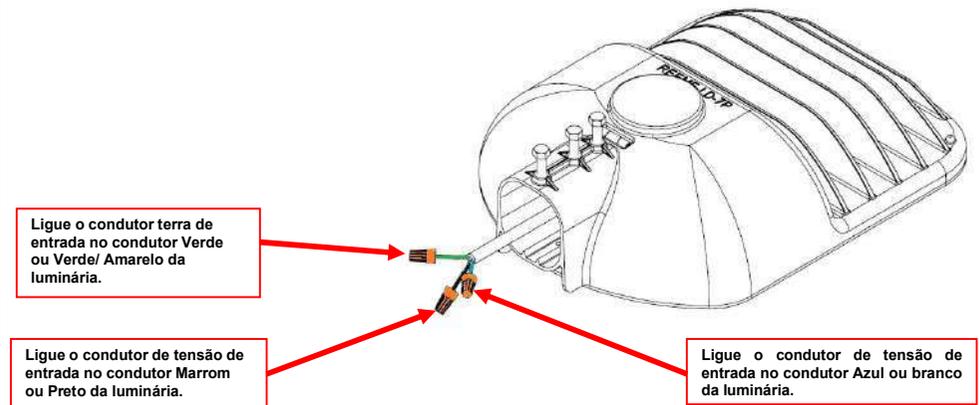
Faça as seguintes conexões elétricas:

- Ligue o condutor terra de entrada no condutor Verde ou Verde/ Amarelo da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Azul da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Marrom ou Preto da luminária.

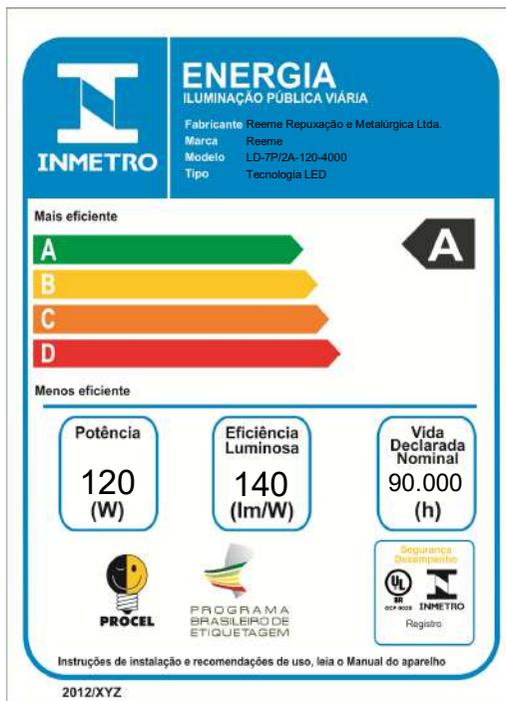
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Obs.: A luminária deverá ser aterrada! O não aterramento implicará na perda de garantia do material. Vide abaixo:



Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE



INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

As luminárias da série LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/2A – 120 – 4000 foram desenvolvidas atendendo aos requisitos especificados na Portaria do Inmetro N°20/2017.

ARQUIVOS

Para obtenção do arquivo IES ou outros documentos entre em contato conosco através dos telefones (11) 3525-3290 / (11) 5562-1944 ou através do e-mail: vendas@reeme.com.br.



LUMINÁRIA PÚBLICA LED LD-7P/2A – 120 – 4000

Luminária pública LED de alto desempenho fotométrico, para aplicações em ruas, avenidas, praças, pátios industriais, estacionamentos e áreas marítimas. Corpo alojamento em liga de alumínio injetado a alta pressão, alta resistência mecânica e dissipação térmica, alojamento incorporado para o driver e protetor de surto (10 KV, 12 KA) com grau de proteção IP-66. Módulo de distribuição fotométrica com grau de proteção IP-66. Sistema de fixação injetado em liga de alumínio a alta pressão para fixação em braço e núcleo central para até Ø60,3mm. Parafusos em aço inoxidável. Projetada para o uso com tecnologia LEDSM (Light Emitting Diode) de alto desempenho e qualidade, possuindo vida útil maior que 90.000 horas, com temperatura de operação entre -30°C a +50°C. Opção de fornecimento com tomada 3 pinos conforme NBR 5123 ou tomada para sistema de tele gestão 7 pinos padrão ANSI: C136:41. Acabamento com pintura eletrostática em poliéster na cor cinza Munsell N6,5 (a pedido fornecemos em outras cores).



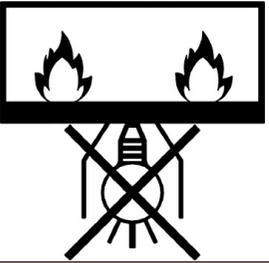
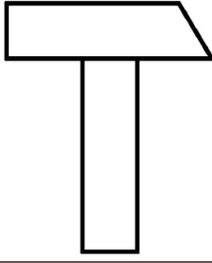
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESENHO TÉCNICO			APLICAÇÕES				
Dimensões (mm)	A 310	B 120	C 420	Urbana	Praça	Viária	Marítima
Características Elétricas / Ópticas				País de Origem: Brasil			
Potência Nominal Ta @ 25°C:	120 W			Validade Para Armazenamento:		Indeterminada	
Tensão:	120 a 277 VAC			Vida Útil:		>90.000 horas @L70	
Frequência:	50 / 60 Hz			Garantia defeitos de fabricação:		5 anos	
Fator de Potência:	> 0,95			Características do LED/ Driver			
THD:	< 10%			Tensão Nominal do LED Ta @ 25 °C:	5,71 V		
Fluxo Luminoso Ta @ 25°C:	16.800 lm			Corrente Nominal LED Ta @ 25 °C:	0,550 A		
Eficiência Luminosa Ta @ 25°C:	140 lm / W			Modelos dos Drivers:	Philips Xi180W0.1-1.25A0-10VSSVRGCIPIPSR		
Classificação Fotométrica:	Tipo II Médio/ Ângulo 0° Totalmente Limitada			Tensão Nominal de saída do Driver Ta @ 25 °C:	102,72 V		
Temperatura de Cor:	4.000 K			Corrente Nominal de saída do driver Ta @ 25 °C:	1,100 A		
IRC:	> 70			Características Mecânicas			
Índice de Proteção Corpo Óptico:	IP-66			Quantidade de Módulos:	2		
Índice de Proteção Corpo Alojajam:	IP-66			Material do Corpo:	Liga de Alumínio Injetado SAE 306		
Índice de Proteção Impacto:	IK-08			Material da Lente:	PMMA/ Vidro Plano Temperado		
Classe de Isolamento:	Classe I			Instalação:	Braço até Ø 63 mm		
Temperatura Ambiente:	-30 a 50 °C			Área Máxima projetada sujeita à força do Vento:	0,03 m²		
Corrente Elétrica Nominal:	0,995 A (127 V); 0,575 A (220 V); 0,457 A (277 V)			Torque de Fixação ao braço/ Fechamento do Vidro:	8 N * m / 1 N * m		
Fabricação:	Reeme Repuxação e Metalúrgica Ltda.			Massa:	5,5 Kg		

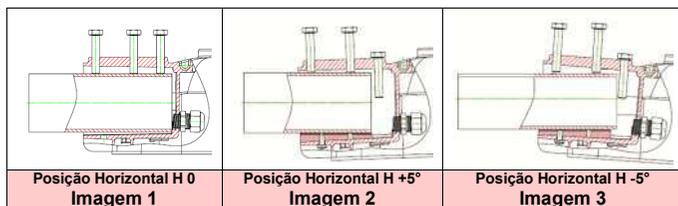
MANUAL DE INSTALAÇÃO

1. Condições de Instalação:

- a) Altitude não superior a 1500 m;
- b) Temperatura média do ar ambiente, num período de 24h, não superior a + 35 °C;
- c) Temperatura do ar ambiente entre - 5 e + 50 °C;
- d) Umidade relativa do ar até 100%.

		
Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.9.	Luminária para serviços severos. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.14.	Luminárias não adequadas para montagem coberta por isolante térmico. Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.2.21.

Manter distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, Item 3.3.3.d).



2. Instalação:

A fixação é feita mediante 3 parafusos cabeça sextavada 5/16" (2 parafusos para aperto ao tubo e 1 parafuso para guia de parada, quando utilização da cunha +5 e -5°). Os parafusos de fixação ao braço devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária. Para montagem em 0° a cunha deve ser descartada (imagem 1). Para montagem em +5° a cunha deve ser conforme (imagem 2). Para montagem em -5° a cunha deve ser conforme (imagem 3).

Torque máximo de aperto: 8 N * m.

3. Instalação Elétrica:

A instalação elétrica deve ser feita por pessoas qualificadas para executá-las de acordo com as normas vigentes, ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão e Norma Regulamentadora 10 - NR 10 Segurança em Instalações e serviços em eletricidade.

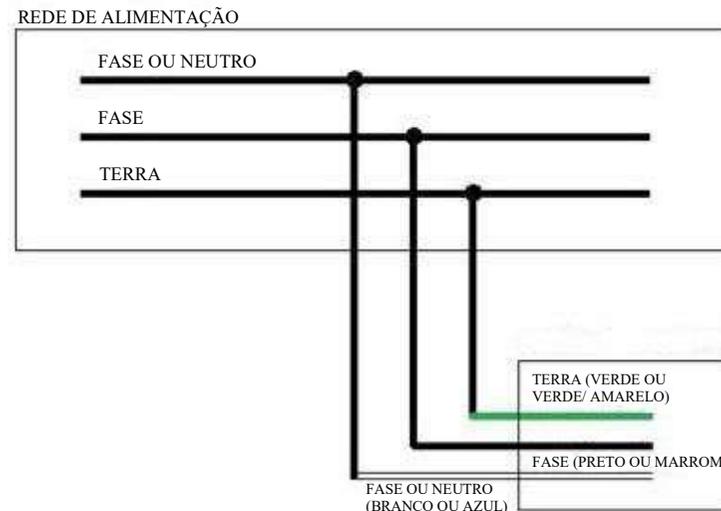
Ligação tipo Y (ABNT NBR IEC 60598-1:2010, ITEM 3.3.17):

"Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico."

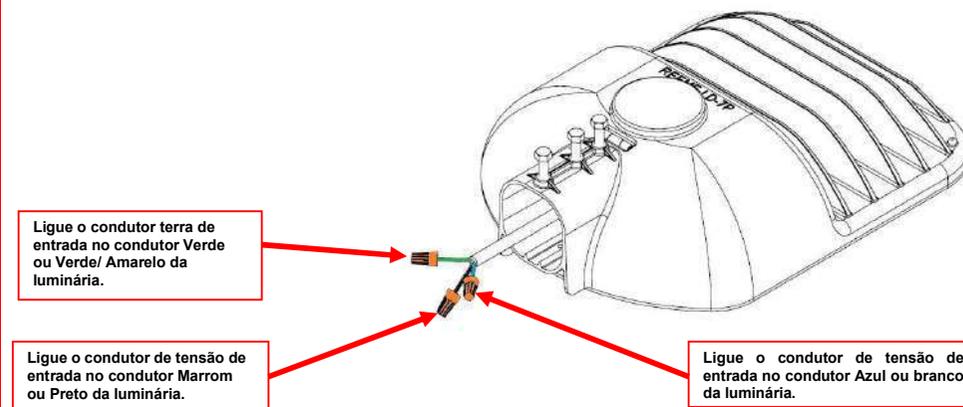
Faça as seguintes conexões elétricas:

- Ligue o condutor terra de entrada no condutor Verde ou Verde/ Amarelo da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Azul da luminária.
- Ligue o condutor de tensão de entrada no condutor Marrom ou Preto da luminária.

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Obs.: A luminária deverá ser aterrada! O não aterramento implicará na perda de garantia do material. Vide abaixo:





Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/02/2022

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 26/04/2021
Código de Controle: EECD8F89AFDC4EF

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 06/05/2021
Código de Controle: 2021040701512367819336

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 20/08/2021
Código de Controle: 68124732021



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

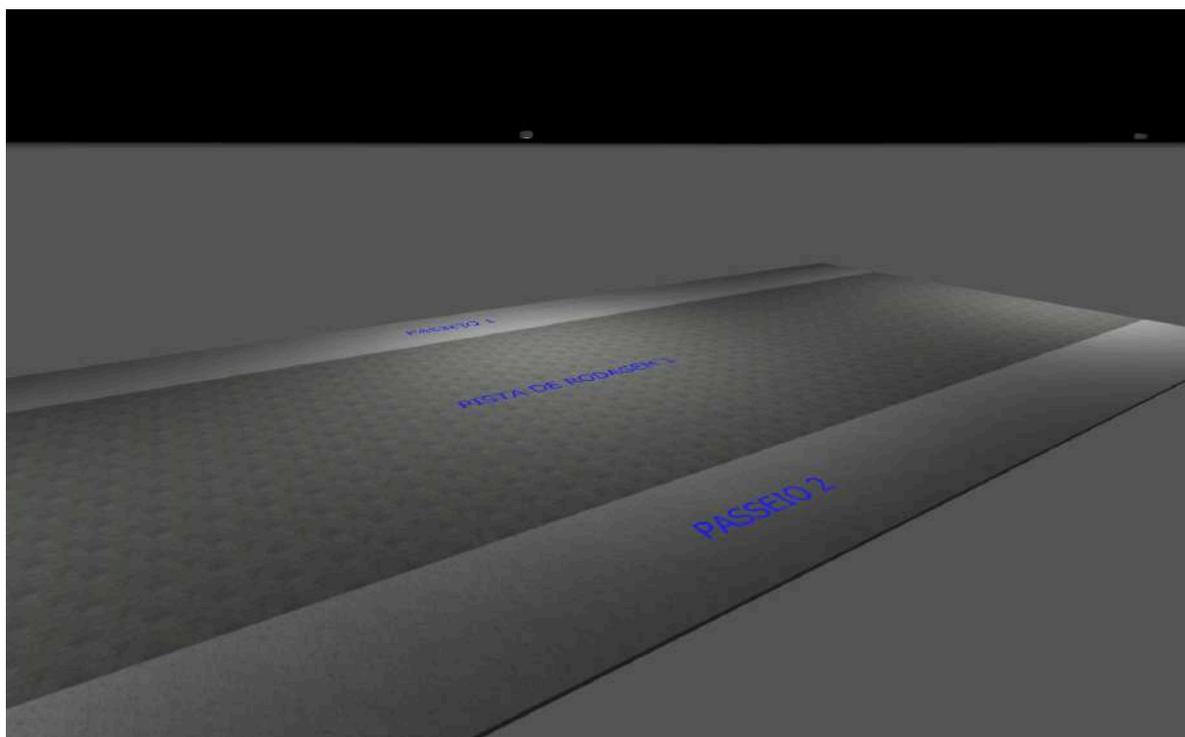
Dados do Fornecedor

CNPJ: 35.056.299/0001-80 DUNS®: 896443143
Razão Social: JBI LED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI
Nome Fantasia: JBI LED ILUMINACAO
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Não cadastrado

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.



**PREGÃO ELETRÔNICO 035/2021 - P.M. MERCEDES/PR -
PADRÃO B - POT. MÁXIMA DE 120W**

LUMINÁRIA APLICADA: LD-7P/2A-120-4000



Interlocutores



RESP. TÉCNICO
TIAGO SANTOS

REEME REPUXAÇÃO E METAL...
RUA SASSAKI, 499

T 11-5562-1944 -
11-3525-3290
projetos@reeme.com.br



Descrição

ANEXO I E - PADRÕES E CENÁRIOS A SEREM ATENDIDOS

LUMINÁRIA PADRÃO B

(IDENTIFICAÇÃO)

ITEM: 1

TIPOLOGIA: PADRÃO "B"

AJUSTE DE ÂNGULO DIRETO NA LUMINÁRIA: PODERÁ POSSUIR

(CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS)

FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,80

SUPERFÍCIE DA VIA: CIE R3, q0

(INDICADOR PARA DEFINIÇÃO DA MALHA DE CÁLCULO)

Nº FAIXAS TRÁFEGO NA PISTA DE RODAGEM 1: 2

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SISTEMA IP QUE DEVERÃO SER ADOTADAS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

ARRANJO DOS POSTES: BILATERAL ALTERNADO

DISTÂNCIA ENTRE POSTES: 50,00 m (CADA LADO)

COMPRIMENTO DO BRAÇO: 3,0 m

ALTURA DO PONTO DE LUZ: 8,0 m

DIST. POSTE AO MEIO-FIO: 1,0 m

PENDOR PONTO DE LUZ: 2,0 m

ÂNGULO INCLINAÇÃO DO BRAÇO: 5°

Nº LUMINÁRIAS / PONTO: 1

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO AMBIENTE URBANO)

LARGURA DO PASSEIO 1: 4,0 m

LARGURA DO PASSEIO 2: 4,0 m

LARGURA DA PISTA 1: 14,0 m

(INDICADORES LUMINOTÉCNICOS MÍNIMOS QUE DEVERÃO SER ATENDIDOS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

POSTE DE IP: PASSEIO 1 / PASSEIO 2

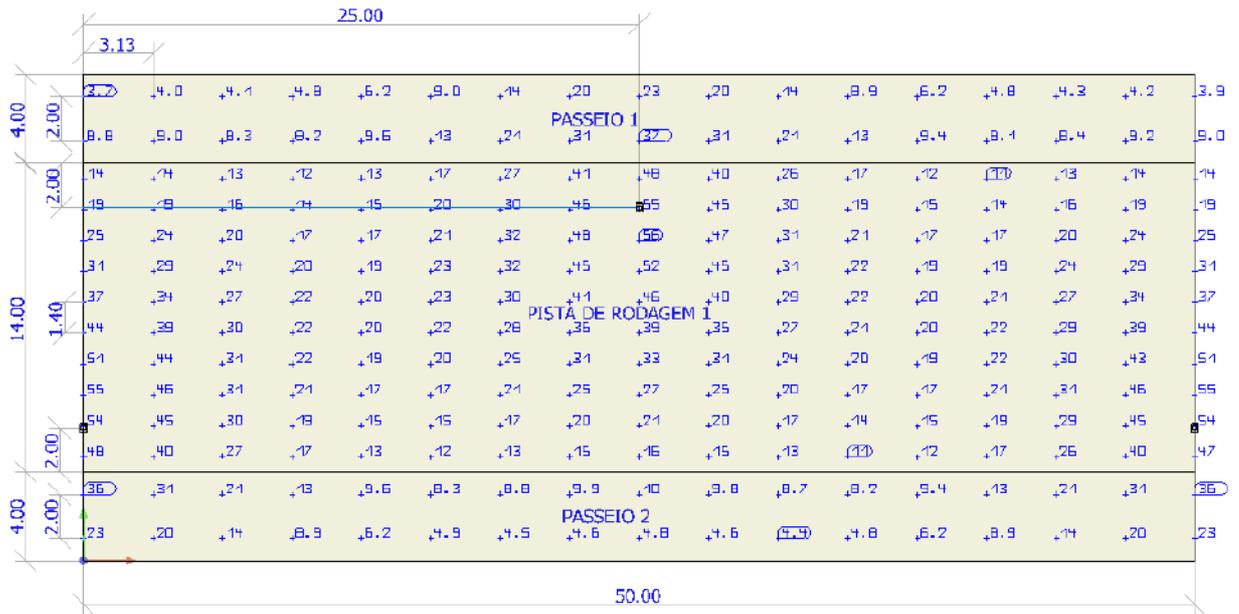
REQUISITOS MÍNIMOS DE ILUMINÂNCIA MÉDIA (EMED) E UNIFORMIDADE (U):

PASSEIO 1 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PASSEIO 2 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PISTA DE RODAGEM 1 - EMED: 20 LUX / U (EMIM/EMED): 0,30

Imagens



PADRÃO B



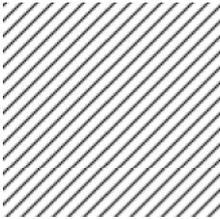
Lista de luminárias

Φ_{total} 50169 lm	P_{total} 353.4 W	Rendimento luminoso 142.0 lm/W
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

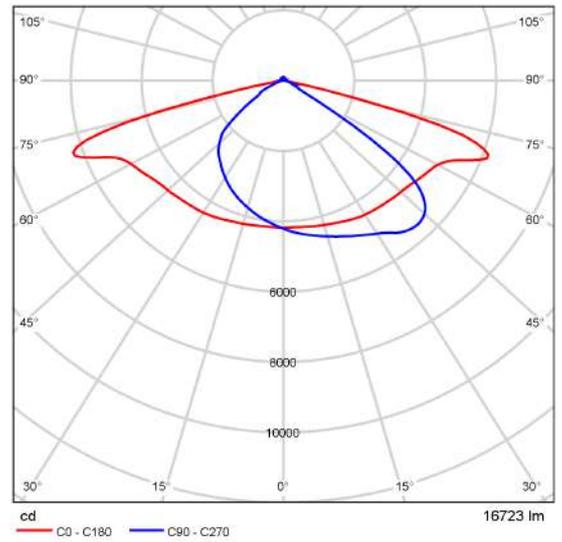
Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3			LD-7P/2A-120-4000	117.8 W	16723 lm	142.0 lm/W

Folha de dados do produto

LD-7P/2A-120-4000



P	117.8 W
$\Phi_{\text{Luminária}}$	16723 lm
Rendimento luminoso	142.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	100



CDL polar

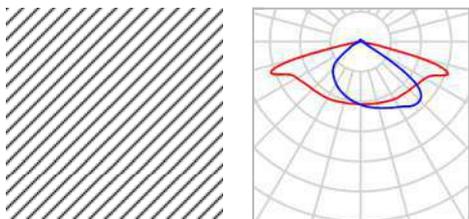
PADRÃO B

Esquema de posição de luminárias



PADRÃO B

Esquema de posição de luminárias



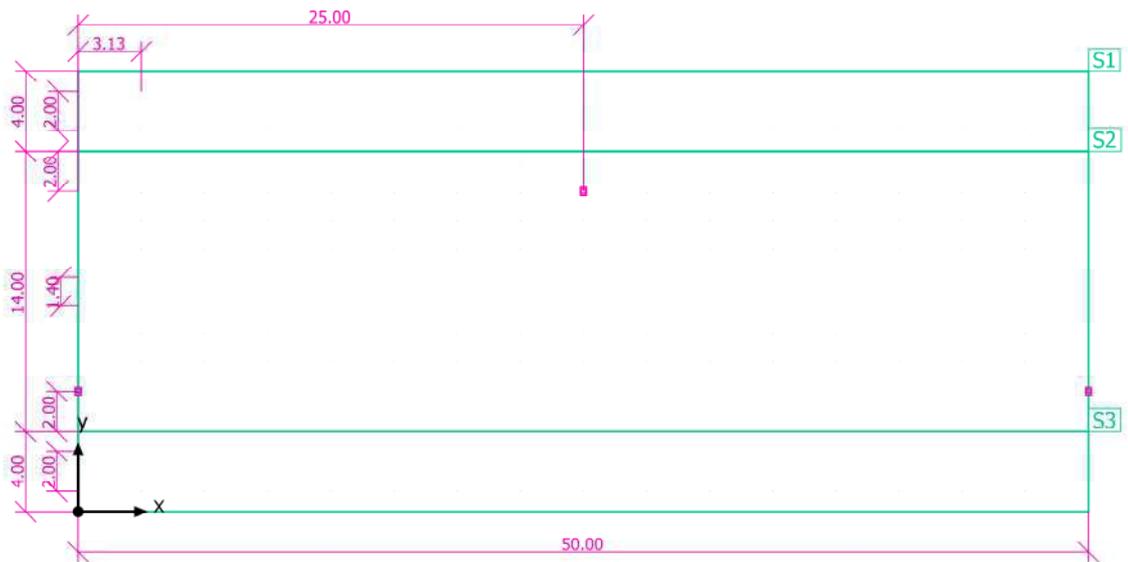
Nome do artigo LD-7P/2A-120-4000

Luminárias isoladas

X	Y	Altura de	Rotação da carcaça	MF	Luminária
25.000 m	16.000 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	1
0.000 m	6.000 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	2
50.000 m	6.000 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	3

PADRÃO B

Objectos de cálculo





PADRÃO B

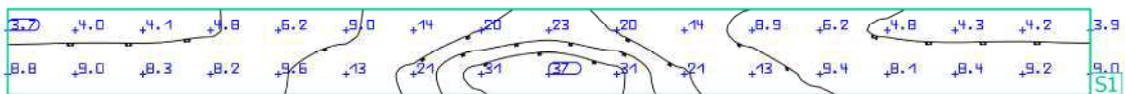
Objectos de cálculo

Superfícies de cálculo

Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	12.1 lx	3.71 lx	36.8 lx	0.31	0.10	S1
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.9 lx	11.4 lx	56.2 lx	0.42	0.20	S2
PASSEIO 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	13.5 lx	4.44 lx	36.3 lx	0.33	0.12	S3

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

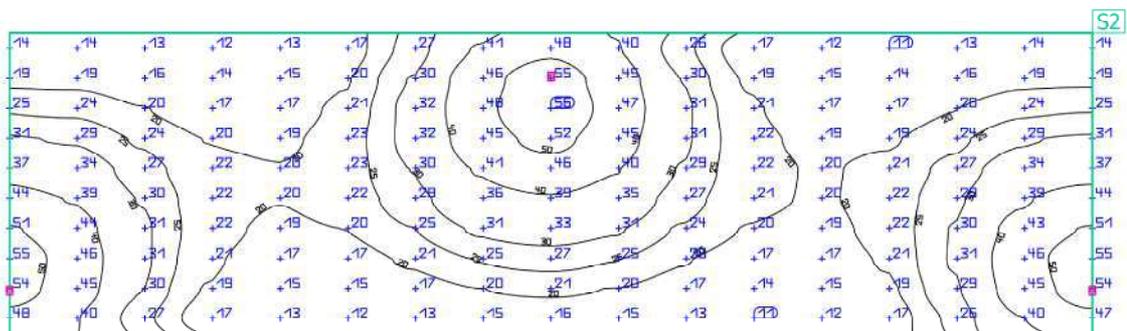
PADRÃO B
PASSEIO 1



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	12.1 lx	3.71 lx	36.8 lx	0.31	0.10	S1

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

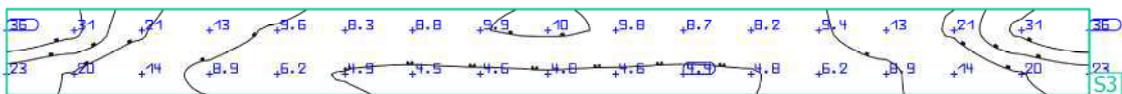
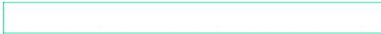
PADRÃO B
PISTA DE RODAGEM 1



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.9 lx	11.4 lx	56.2 lx	0.42	0.20	S2

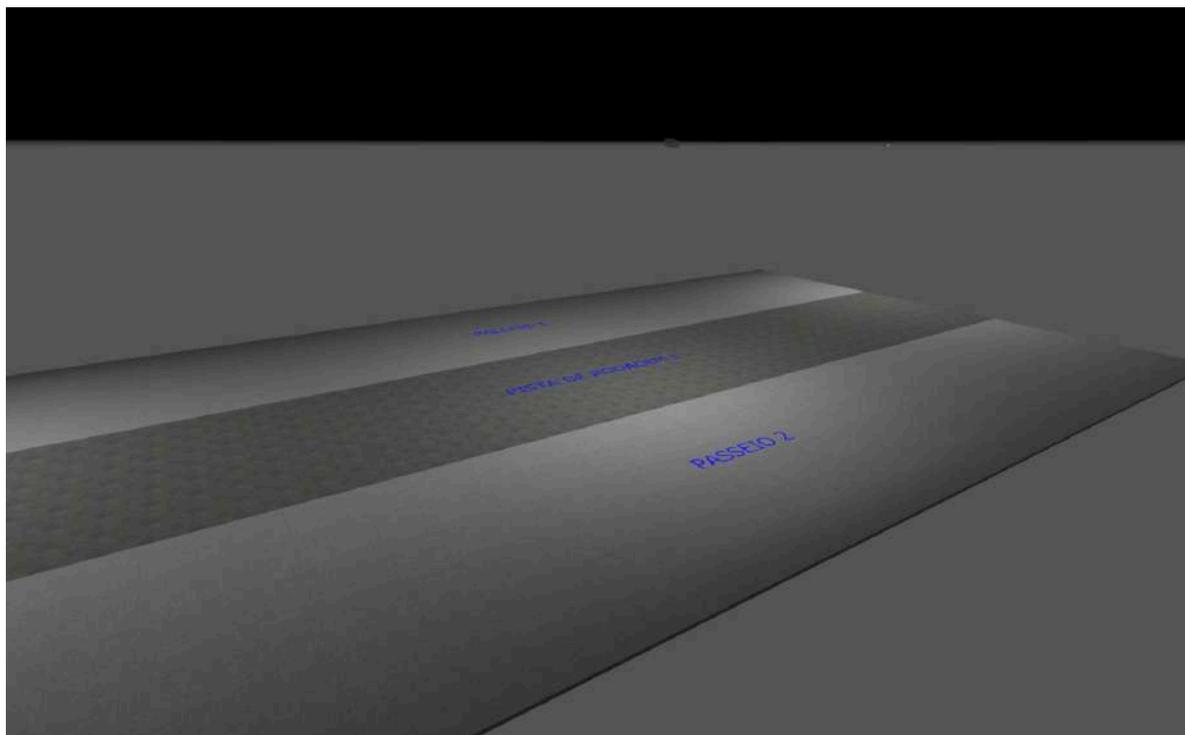
Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

PADRÃO B
PASSEIO 2



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	13.5 lx	4.44 lx	36.3 lx	0.33	0.12	S3

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)



**PREGÃO ELETRÔNICO 035/2021 - P.M. DE MERCEDES/PR -
PADRÃO D - POT. MÁXIMA DE 120W**

LUMINÁRIA APLICADA: LD-7P/1A-90-4000



Interlocutores



RESP. TÉCNICO
TIAGO SANTOS

REEME REPUXAÇÃO E METAL...
RUA SASSAKI, 499

T 11-5562-1944 -
11-3525-3290
projetos@reeme.com.br

Descrição

ANEXO I E - PADRÕES E CENÁRIOS A SEREM ATENDIDOS

LUMINÁRIA PADRÃO D

(IDENTIFICAÇÃO)

ITEM: 1

TIPOLOGIA: PADRÃO "D"

AJUSTE DE ÂNGULO DIRETO NA LUMINÁRIA: DEVERÁ POSSUIR

(CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS)

FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,80

SUPERFÍCIE DA VIA: CIE R3, q0

(INDICADOR PARA DEFINIÇÃO DA MALHA DE CÁLCULO)

Nº FAIXAS TRÁFEGO NA PISTA DE RODAGEM 1: 2

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SISTEMA IP QUE DEVERÃO SER ADOTADAS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

ARRANJO DOS POSTES: BILATERAL ALTERNADO

DISTÂNCIA ENTRE POSTES: 45,00 m (CADA LADO)

COMPRIMENTO DO BRAÇO: 3,0 m

ALTURA DO PONTO DE LUZ: 9,0 m

DIST. POSTE AO MEIO-FIO: 3,0 m

PENDOR PONTO DE LUZ: 0,00 m

ÂNGULO INCLINAÇÃO DO BRAÇO: 10°

Nº LUMINÁRIAS / PONTO: 1

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO AMBIENTE URBANO)

LARGURA DO PASSEIO 1: 9,0 m

LARGURA DO PASSEIO 2: 9,0 m

LARGURA DA PISTA 1: 8,0 m

(INDICADORES LUMINOTÉCNICOS MÍNIMOS QUE DEVERÃO SER ATENDIDOS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

POSTE DE IP: PASSEIO 1 / PASSEIO 2

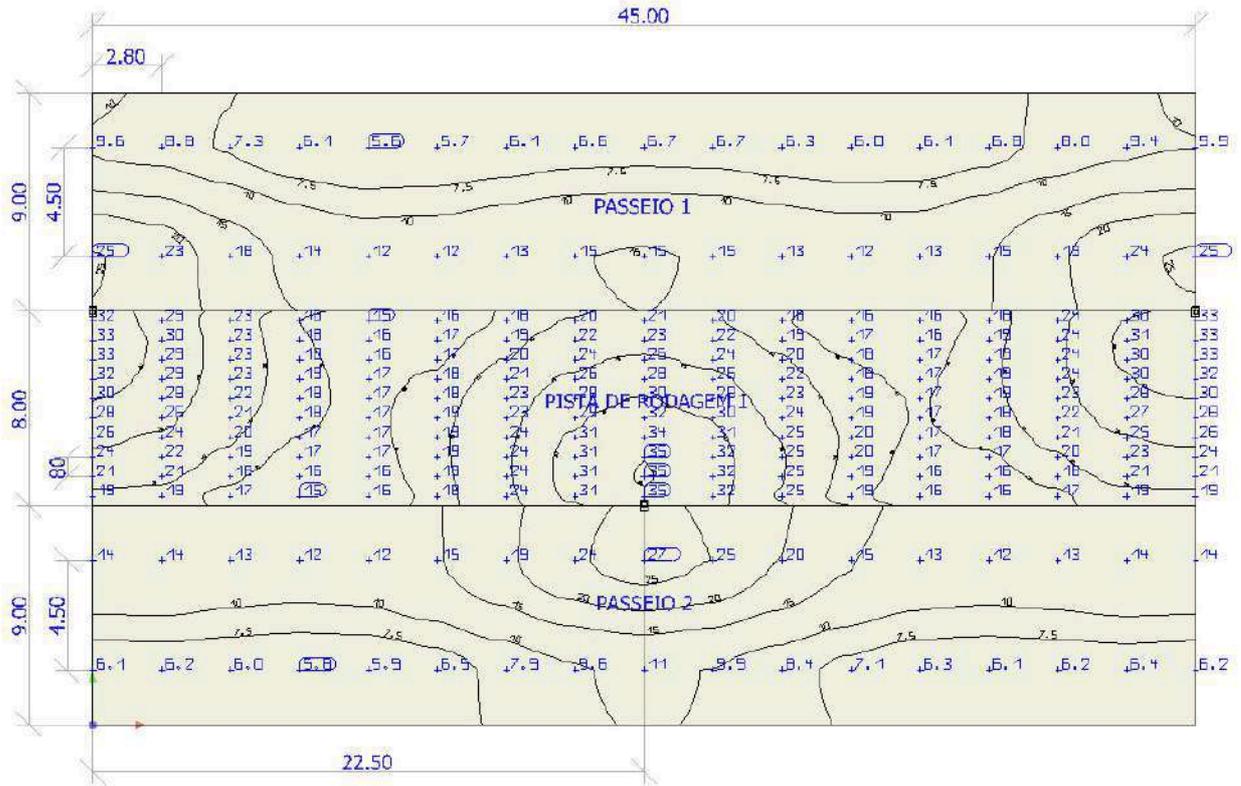
REQUISITOS MÍNIMOS DE ILUMINÂNCIA MÉDIA (EMED) E UNIFORMIDADE (U):

PASSEIO 1 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PASSEIO 2 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PISTA DE RODAGEM 1 - EMED: 20 LUX / U (EMIM/EMED): 0,30

Imagens



PADRÃO D



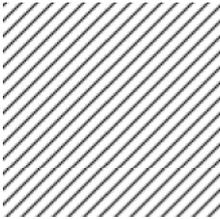
Lista de luminárias

Φ_{total} 36594 lm	P_{total} 263.4 W	Rendimento luminoso 138.9 lm/W
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

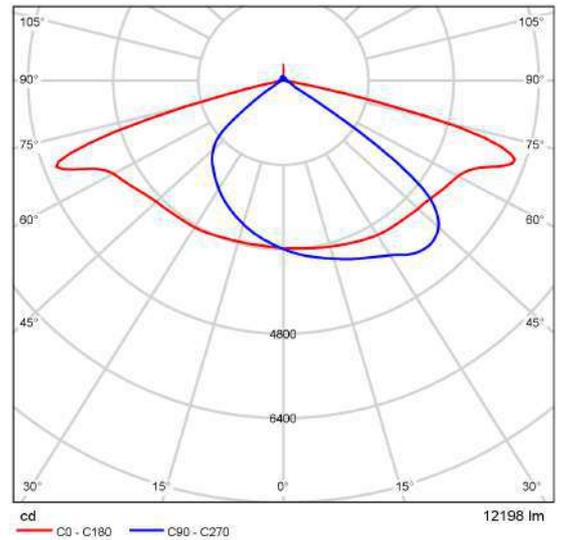
Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
3			LD-7P/1A-90-4000	87.8 W	12198 lm	138.9 lm/W

Folha de dados do produto

LD-7P/1A-90-4000



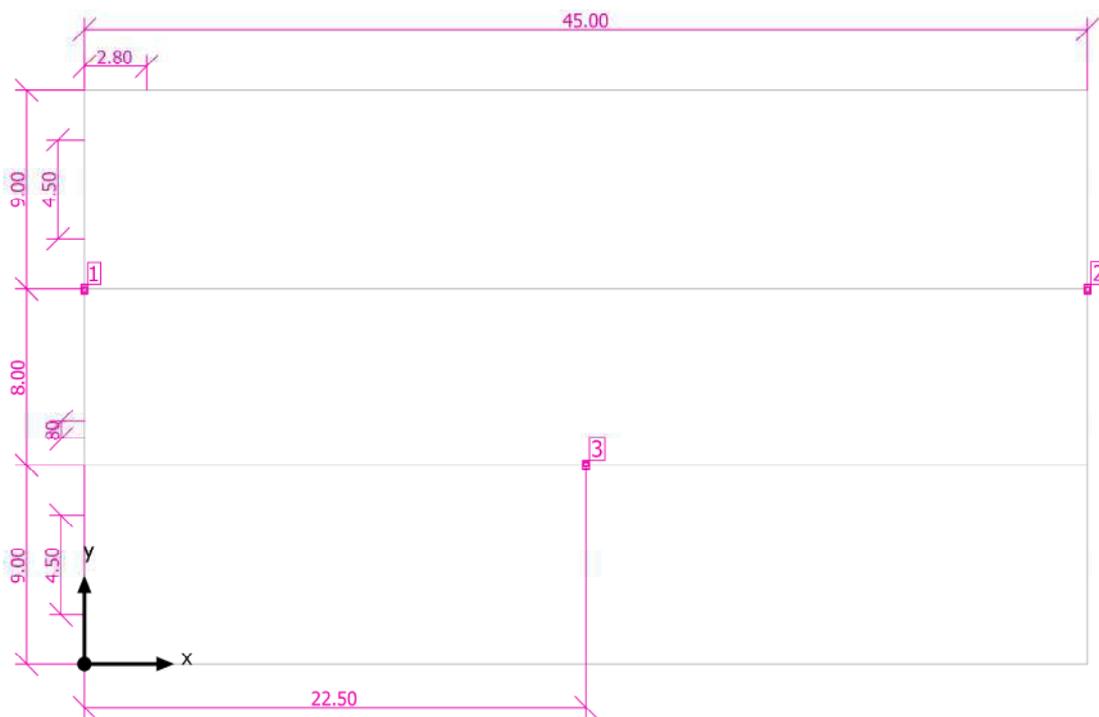
P	87.8 W
$\Phi_{\text{Luminária}}$	12198 lm
Rendimento luminoso	138.9 lm/W
CCT	4000 K
CRI	100



CDL polar

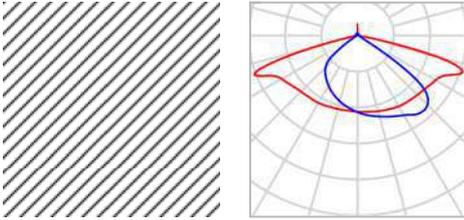
PADRÃO D

Esquema de posição de luminárias



PADRÃO D

Esquema de posição de luminárias



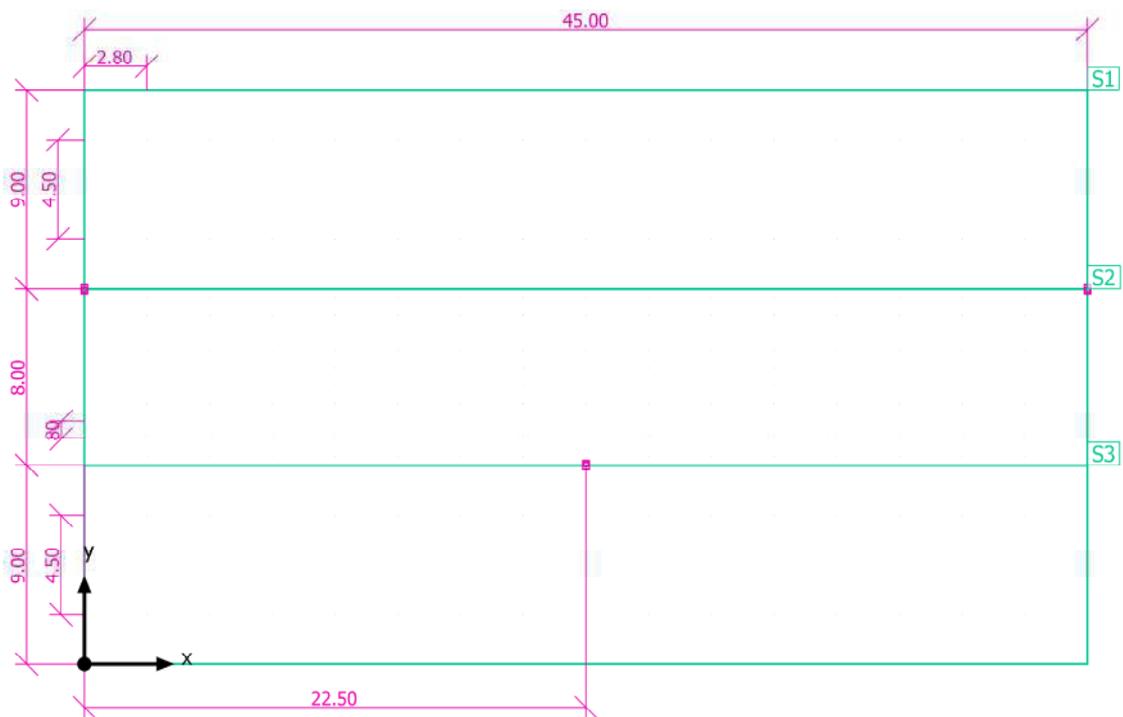
Nome do artigo LD-7P/1A-90-4000

Luminárias isoladas

X	Y	Altura de	Rotação da carcaça	MF	Luminária
0.000 m	17.000 m	9.000 m	10.0° / 0.0° / 180.0°	0.80	1
45.000 m	17.000 m	9.000 m	10.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	2
22.500 m	9.000 m	9.000 m	10.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	3

PADRÃO D

Objectos de cálculo



PADRÃO D

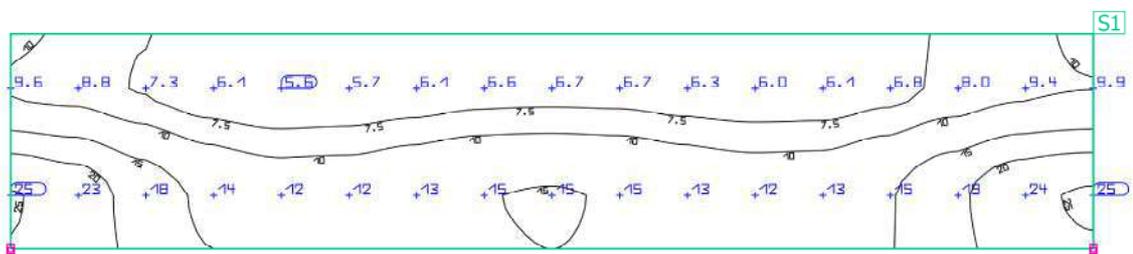
Objectos de cálculo

Superfícies de cálculo

Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	11.9 lx	5.56 lx	25.5 lx	0.47	0.22	S1
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	22.6 lx	15.4 lx	35.2 lx	0.68	0.44	S2
PASSEIO 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	11.6 lx	5.79 lx	27.0 lx	0.50	0.21	S3

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

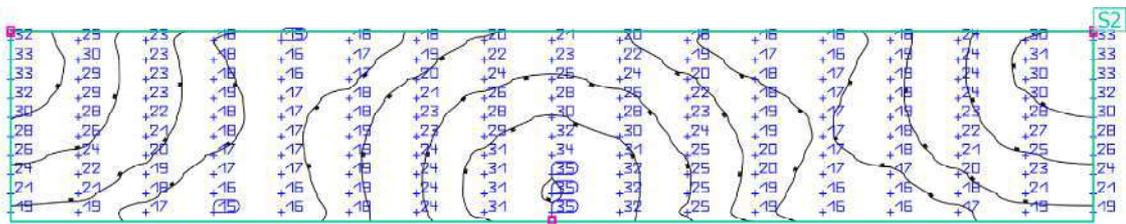
PADRÃO D
PASSEIO 1



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	11.9 lx	5.56 lx	25.5 lx	0.47	0.22	S1

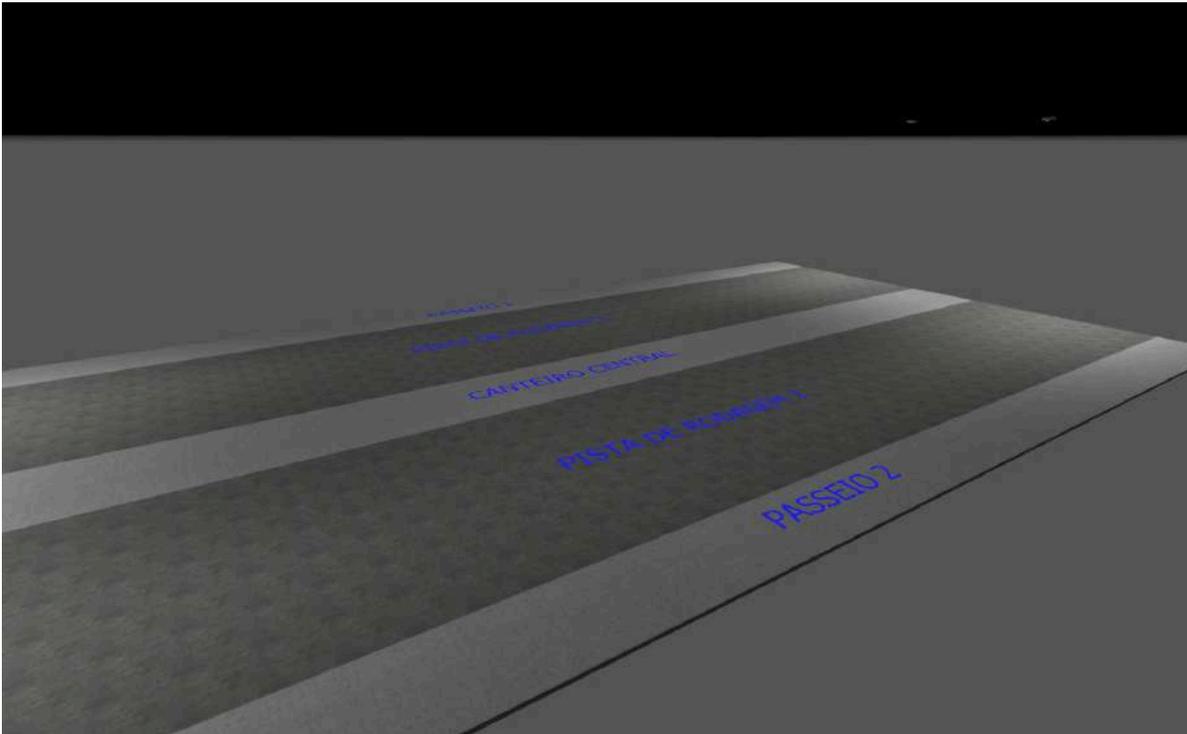
Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

PADRÃO D
PISTA DE RODAGEM 1



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	22.6 lx	15.4 lx	35.2 lx	0.68	0.44	S2

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)



**PREGÃO ELETRÔNICO 035/2021 - P.M. DE MERCEDES/PR -
PADRÃO E1 - POT. MÁXIMA DE 120W**

LUMINÁRIA APLICADA: LD-7P/2-120-4000



Interlocutores



RESP. TÉCNICO
TIAGO SANTOS

REEME REPUXAÇÃO E METAL...
RUA SASSAKI, 499

T 11-5562-1944 -
11-3525-3290
projetos@reeme.com.br



Descrição

ANEXO I E - PADRÕES E CENÁRIOS A SEREM ATENDIDOS

LUMINÁRIA PADRÃO E1

(IDENTIFICAÇÃO)

ITEM: 1

TIPOLOGIA: PADRÃO "E1"

AJUSTE DE ÂNGULO DIRETO NA LUMINÁRIA: PODERÁ POSSUIR

(CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS)

FATOR DE MANUTENÇÃO: 0,80

SUPERFÍCIE DA VIA: CIE R3, q0

(INDICADOR PARA DEFINIÇÃO DA MALHA DE CÁLCULO)

Nº FAIXAS TRÁFEGO NA PISTA DE RODAGEM 1: 2

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO SISTEMA IP QUE DEVERÃO SER ADOTADAS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

ARRANJO DOS POSTES: CANTEIRO CENTRAL

DISTÂNCIA ENTRE POSTES: 40,00 m

COMPRIMENTO DO BRAÇO: 3,0 m

ALTURA DO PONTO DE LUZ: 8,0 m

DIST. POSTE AO MEIO-FIO: 1,5 m

PENDOR PONTO DE LUZ: 1,5 m

ÂNGULO INCLINAÇÃO DO BRAÇO: 5°

Nº LUMINÁRIAS / PONTO: 1

(CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO AMBIENTE URBANO)

LARGURA DO PASSEIO 1: 2,0 m

LARGURA DO PASSEIO 2: 2,0 m

LARGURA DA PISTA 1: 7,0 m

LARGURA DA PISTA 2: 7,0 m

LARGURA DO CANTEIRO: 3,0 m

(INDICADORES LUMINOTÉCNICOS MÍNIMOS QUE DEVERÃO SER ATENDIDOS NA SIMULAÇÃO LUMINOTÉCNICA)

POSTE DE IP: CANTEIRO CENTRAL

REQUISITOS MÍNIMOS DE ILUMINÂNCIA MÉDIA (EMED) E

UNIFORMIDADE (U):

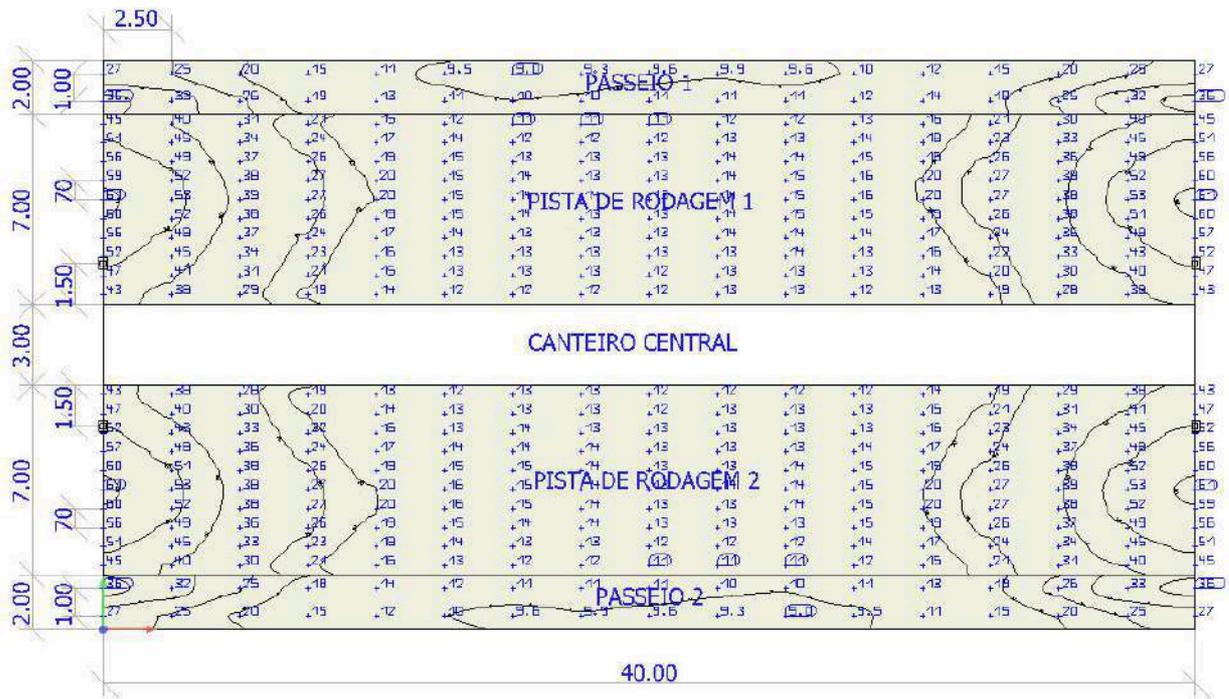
PASSEIO 1 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PASSEIO 2 - EMED: 10 LUX / U (EMIM/EMED): 0,25

PISTA DE RODAGEM 1 - EMED: 20 LUX / U (EMIM/EMED): 0,30

PISTA DE RODAGEM 2 - EMED: 20 LUX / U (EMIM/EMED): 0,30

Imagens



PADRÃO E1



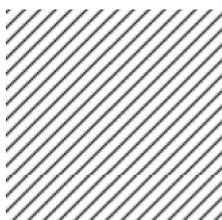
Lista de luminárias

Φ_{total} 57132 lm	P_{total} 468.0 W	Rendimento luminoso 122.1 lm/W
----------------------------	------------------------	-----------------------------------

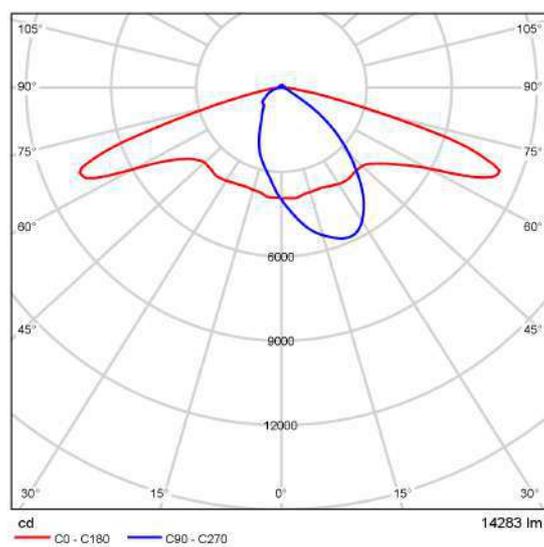
Un.	Fabricante	Nº do artigo	Nome do artigo	P	Φ	Rendimento luminoso
4			LD-7P/2-120-4000	117.0 W	14283 lm	122.1 lm/W

Folha de dados do produto

LD-7P/2-120-4000



P	117.0 W
$\Phi_{\text{Luminária}}$	14283 lm
Rendimento luminoso	122.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	100



CDL polar

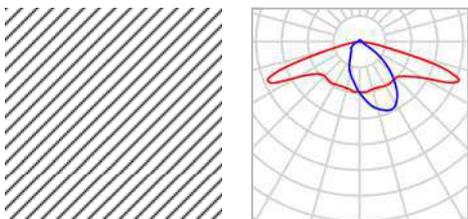
PADRÃO E1

Esquema de posição de luminárias



PADRÃO E1

Esquema de posição de luminárias



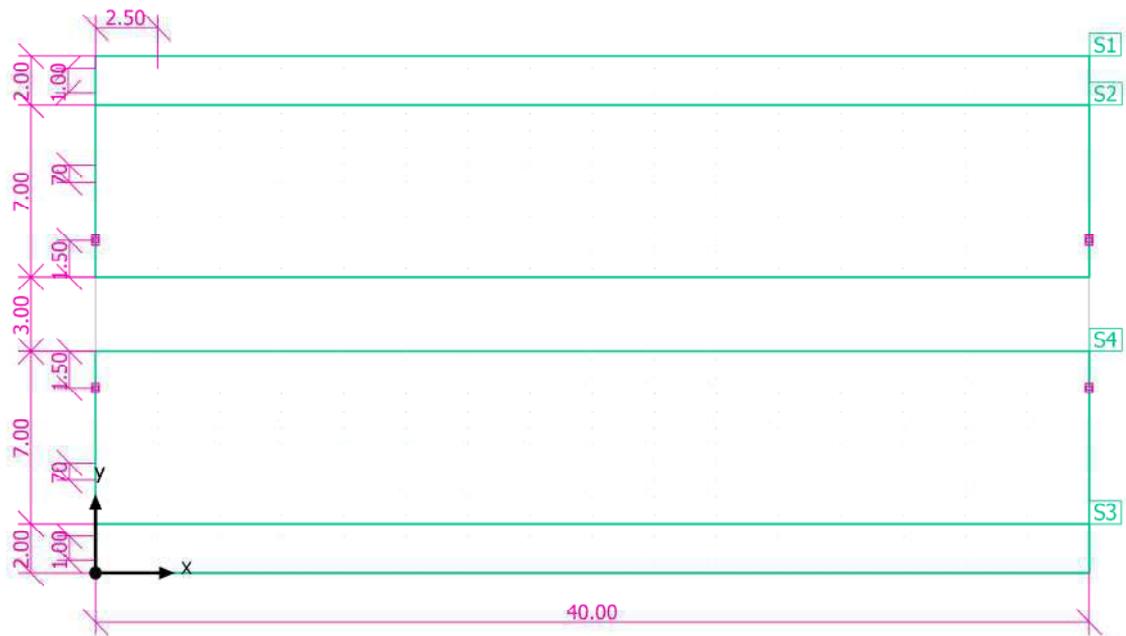
Nome do artigo LD-7P/2-120-4000

Luminárias isoladas

X	Y	Altura de	Rotação da carcaça	MF	Luminária
0.000 m	13.500 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	1
40.000 m	13.500 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / 0.0°	0.80	2
40.000 m	7.500 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / -180.0°	0.80	3
0.000 m	7.500 m	8.000 m	5.0° / 0.0° / 180.0°	0.80	4

PADRÃO E1

Objectos de cálculo





PADRÃO E1

Objectos de cálculo

Superfícies de cálculo

Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	17.4 lx	8.96 lx	36.3 lx	0.51	0.25	S1
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.0 lx	11.1 lx	61.3 lx	0.43	0.18	S2
PASSEIO 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	17.4 lx	8.96 lx	36.3 lx	0.51	0.25	S3
PISTA DE RODAGEM 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.0 lx	11.1 lx	61.3 lx	0.43	0.18	S4

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

PADRÃO E1
PASSEIO 1

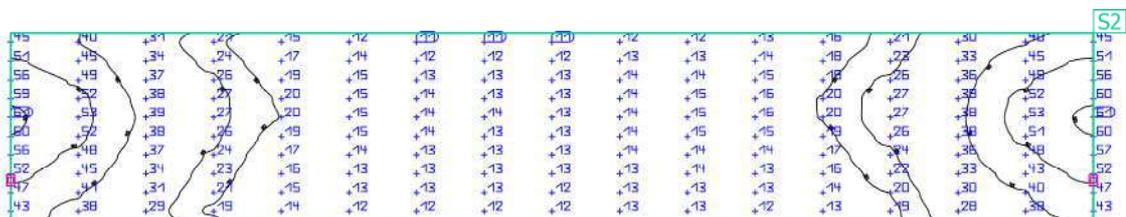


Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	17.4 lx	8.96 lx	36.3 lx	0.51	0.25	S1

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

PADRÃO E1

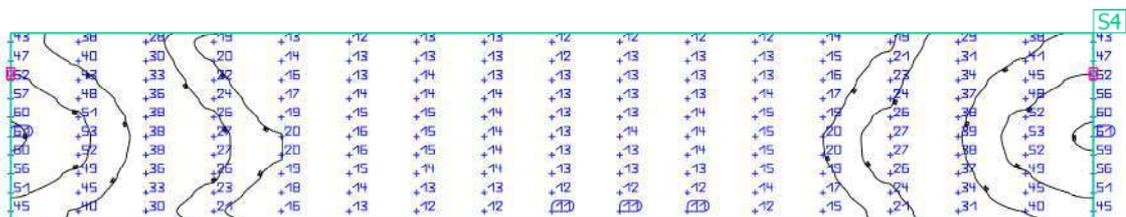
PISTA DE RODAGEM 1



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PISTA DE RODAGEM 1 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.0 lx	11.1 lx	61.3 lx	0.43	0.18	S2

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

PADRÃO E1
PISTA DE RODAGEM 2



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PISTA DE RODAGEM 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	26.0 lx	11.1 lx	61.3 lx	0.43	0.18	S4

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)



PADRÃO E1
PASSEIO 2



Propriedades	\bar{E}	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
PASSEIO 2 Potência luminosa perpendicular Altura: 0.000 m	17.4 lx	8.96 lx	36.3 lx	0.51	0.25	S3

Perfil de utilização: Configuração DIALux, Padrão (área de tráfego ao ar livre)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ [Qualidade](http://www.inmetro.gov.br/qualidade/) (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / [Registro de objeto](#) (...)

/ [Consultar registros concedidos](#)



Registro de Objeto Consultar registros concedidos



Q Detalhes do Registro **004459/2020**

Status

Ativo

Concessão

28/07/2020

Reeme Repuxação e Metalúrgica LTDA.

Rua Sasaki, 499 Cep:04403-000 | Cidade Ademar - São Paulo - SP

Tel: (Telefone) (11) 5562.1944 - joaopaulo@reeme.com.br (<mailto:joaopaulo@reeme.com.br>) - [CNPJ:](#)
(CNPJ)48.877.427/0001-07

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

LUMINÁRIA LED VIÁRIA /
LUMILEDS - LUXEON 5050 /
IP66 / 90.000 h

Certificado

UL- BR 20.1041

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
------	-----------	-------	--------	-----------

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/1A-80-4000	POTÊNCIA: 80 W FLUXO: 11.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/1A-80-5000	POTÊNCIA: 80 W FLUXO: 11.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/1A-90-4000	POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 12.600 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/1A-90-5000	POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 12.600 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-100-4000	POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-100-5000	POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-120-4000	POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.800 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-120-5000	POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.800 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-130-4000	POTÊNCIA: 130 W FLUXO: 18.200 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-130-5000	POTÊNCIA: 130 W FLUXO: 18.200 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-150-4000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO: 21.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-150-5000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO: 21.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-160-4000	POTÊNCIA: 160W FLUXO: 22.400 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-160-5000	POTÊNCIA: 160W FLUXO: 22.400 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-170-4000	POTÊNCIA: 170W FLUXO: 23.800 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-170-5000	POTÊNCIA: 170W FLUXO: 23.800 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-180-4000	POTÊNCIA: 180W FLUXO: 25.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/2A-180-5000	POTÊNCIA: 180W FLUXO: 25.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-30-4000	POTÊNCIA: 30 W FLUXO: 4.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 k
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-30-5000	POTÊNCIA: 30 W FLUXO: 4.200 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-40-4000	POTÊNCIA: 40W FLUXO: 5.600 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-40-5000	POTÊNCIA: 40W FLUXO: 5.600 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-50-4000	POTÊNCIA: 50W FLUXO: 7.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-50-5000	POTÊNCIA: 50W FLUXO: 7.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-60-4000	POTÊNCIA: 60W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-60-5000	POTÊNCIA: 60W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 140LM/W TCC: 5.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-70-4000	POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 9.800 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 4.000 K
28/07/2020	Incluído	Reeme	LD-7P/A-70-5000	POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 9.800 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W TCC: 5.000 K



<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br/>) Barra GovBr (<http://www.acessoainformacao.gov.br/>)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (...)

/ Consultar registros concedidos

Registro de Objeto Consultar registros concedidos



Q Detalhes do Registro 004827/2019

Status

Ativo

Concessão

27/06/2019

Reeme Repuxação e Metalúrgica LTDA.

Rua Sasaki, 499 Cep:04403-000 | Cidade Ademar - São Paulo - SP

Tel: (Telefone) (11) 5562.1944 - joaopaulo@reeme.com.br (<mailto:joaopaulo@reeme.com.br>) - CNPJ: (CNPJ)48.877.427/0001-07

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

LUMINÁRIA LED VIÁRIA /
CREE - JR5050 - 6V / IP66 /
60.000h(L70)

Certificado

UL-BR 19.0793

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
------	-----------	-------	--------	-----------

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-40-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 40 W FLUXO: 5.520 LM EFICIÊNCIA: 138 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-40-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 40 W FLUXO: 5.520 LM EFICIÊNCIA: 138 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-50-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 50 W FLUXO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-50-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 50 W FLUXO: 6.450 LM EFICIÊNCIA: 129 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-60-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60 W FLUXO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-60-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 60 W FLUXO: 7.320 LM EFICIÊNCIA: 122 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-70-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-70-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 70 W FLUXO: 8.400 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-90-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/1-90-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 90 W FLUXO: 10.800 LM EFICIÊNCIA: 120 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-100-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-100-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 100 W FLUXO: 14.000 LM EFICIÊNCIA: 140 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-120-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-120-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 120 W FLUXO: 16.200 LM EFICIÊNCIA: 135 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-130-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 130 W FLUXO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-130-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 130W FLUXO: 17.290 LM EFICIÊNCIA: 133 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95. TCC: 5.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-150-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150 WFLUXO: 18.600 LM EFICIÊNCIA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TCC: 4.000 K
28/01/2021	Incluído	Reeme	LD-7P/2-150-5000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 150 W FLUXO: 18.600 LM EFICIÊNCIA: 124 LM/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,95 TCC: 5.000 K
09/03/2021	Incluído	REEME	LD-7P/3-245-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 245 W FLUXO: 27.440 LM EFICIÊNCIA: 112 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
09/03/2021	Incluído	REEME	LD-7P/4-280-4000	LUMINÁRIAS PÚBLICAS VIÁRIAS POTÊNCIA: 280 W FLUXO: 31.920 LM EFICIÊNCIA: 114 LM/W FATOR DE POT. >0,95 TCC: 4.000 K
31/07/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/1-100-4000	POTÊNCIA: 93 W FLUXO LUMINOSO: 11.560 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 124 lm/W FATOR DE POTÊNCIA:. >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
31/07/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/1-120-4000	POTÊNCIA: 116 W FLUXO LUMINOSO: 13.855 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 119 lm/W FATOR DE POTÊNCIA:. >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
31/07/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/1-150-4000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO LUMINOSO: 16.382 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 109 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/1-40-4000	POTÊNCIA: 40 W FLUXO LUMINOSO: 4.769 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 119 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/1-70-4000	POTÊNCIA: 70 W FLUXO LUMINOSO: 8.127 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 116 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/2-100-4000	POTÊNCIA: 93 W FLUXO LUMINOSO: 11.560 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 124 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/2-120-4000	POTÊNCIA: 116 W FLUXO LUMINOSO: 13.855 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 119 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/2-150-4000	POTÊNCIA: 150 W FLUXO LUMINOSO: 16.382 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 109 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 4.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/2-100-5000	POTÊNCIA: 93 W FLUXO LUMINOSO: 11.560 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 124 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K
13/11/2019	Excluído	Reeme	LD-7P/2-120-5000	POTÊNCIA: 116 W FLUXO LUMINOSO: 13.855 lm EFICIÊNCIA LUMINOSA: 119 lm/W FATOR DE POTÊNCIA: >0,92 TEMPERATURA DE COR: 5.000 K



3 página(s) < 1 2 (?pag=2&NumeroRegistro=004827/2019)

3 (?pag=3&NumeroRegistro=004827/2019) > (?pag=3&NumeroRegistro=004827/2019)

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acessoinformacao.gov.br/>)





REEME REPUXAÇÃO E METALÚRGICA EIRELI

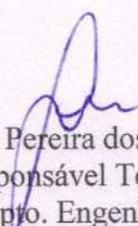
TERMO DE GARANTIA

À
Prefeitura Municipal de Mercedes - PR
Assunto: Termo de Garantia.

A empresa fabricante Reeme Repuxação e Metalúrgica EIRELI, rua Sasaki, 499, São Paulo/SP, CNPJ nº 48.877.427/0001-07, declara a Prefeitura Municipal de Mercedes - PR, garantia de até 5 anos da data da nota fiscal de entrega de venda ao consumidor dos produtos ofertados no Pregão Eletrônico 35/2021.

O Termo de Garantia, cobre eventuais defeitos de fabricação que porventura possam ocorrer durante o período de utilização, bem como garante que o produto ofertado está de acordo com as especificações mínimas da Portaria N.º 20 do Inmetro de 15 de fevereiro de 2017, registro no Inmetro número 004459/2020, data concessão 28/07/2020 e registro 004827/2019, data concessão 27/06/2019.

São Paulo, 22 de abril de 2021.


Tiago Pereira dos Santos
Responsável Técnico
Depto. Engenharia



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/04/2021 às 11:46) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 431.828.013-68.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.DDE3.BDAF.6219 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **OTONIEL PEREIRA RODRIGUES**

CPF/CNPJ: **431.828.013-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:45:38 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: PPJO230421114538

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **OTONIEL PEREIRA RODRIGUES**

CPF: **431.828.013-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 11:46:08 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: RQ5L230421114608

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/04/2021 11:44:00

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI**
CNPJ: **12.344.920/0001-06**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 12.344.920/0001-06 DUNS®: 900487839
Razão Social: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 12.344.920/0001-06 DUNS®: 900487839
Razão Social: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **06/12/2021**
Natureza Jurídica: **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	16/05/2021
FGTS	Validade:	23/04/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	04/06/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	10/03/2021 (*)
Receita Municipal	Validade:	10/05/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Sem Informação



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 12.344.920/0001-06 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 12/07/2010
NOME EMPRESARIAL POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 27.40-6-02 - Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 27.90-2-02 - Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári		
LOGRADOURO R GRACIANO SOARES DE ARAUJO	NÚMERO 129	COMPLEMENTO CONJ G - 1
CEP 06.700-279	BAIRRO/DISTRITO JARDIM CENTRAL	MUNICÍPIO COTIA
UF SP	ENDEREÇO ELETRÔNICO VENDAS@POLIGONALILUMINACAO.COM.BR	
TELEFONE (11) 4614-4949		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 12/07/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **16/02/2021** às **16:58:15** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

**Consulta Pública ao Cadastro
ICMS****Cadastro de Contribuintes de
ICMS - Cadesp**

Código de controle da consulta: da7ac1c3-bc19-442d-97ed-fbc917195a81

Estabelecimento	
IE: 278.003.659.113	
CNPJ: 12.344.920/0001-06	
Nome Empresarial: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI	
Nome Fantasia:	
Natureza Jurídica: Empresa Individual De Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	
Endereço	
Logradouro: RUA GRACIANO SOARES DE ARAUJO	Complemento: CONJ G - 1
Nº: 129	Bairro: JARDIM CENTRAL
CEP: 06.700-279	UF: SP
Município: COTIA	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 06/08/2010
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - OSASCO
Regime de Apuração: SIMPLES NACIONAL	
Atividade Econômica: Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação	
Ocorreu um erro ao buscar os dados de NF-e/CT-e para este estabelecimento.	

[Voltar](#)

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COTIA
- Estado de São Paulo -
SECRETARIA DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO E TRIBUTAÇÃO

Ficha do Cadastro Mobiliário

INSCRIÇÃO	6001539	SITUAÇÃO DA	ALTERAÇÃO		
RAZÃO	POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI				
CNPJ/CPF:	12.344.920/0001-06	Nº PROC.	118	Nº ULTIMO PROC.	19698
TIPO DE EMPRESA:	JURÍDICA	REGIME ISS:	SIMPLES NACIONAL		
DATA ABERTURA:	18/08/2010	DATA			

LOCAL DO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENT	BAIRRO	CEP
R GRACIANO SOARES DE ARAUJO	129	CONJ G-1	JARDIM CENTRAL	06700-279

ATIVIDADES

COD. ATIV.	DESCRIÇÃO ATIVIDADE	DATA	DATA FIM
4754703	Comércio varejista de artigos de iluminação	18/08/2010	
2790202	Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme	17/08/2020	
2740602	Fabricação de luminárias e outros equipamentos de iluminação	14/12/2017	
4742300	Comércio varejista de material elétrico	14/12/2017	17/08/2020
2512800	Fabricação de esquadrias de metal	14/12/2017	02/12/2019
2511000	Fabricação de estruturas metálicas	14/12/2017	02/12/2019
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQ E EQUIP COM E IND NÃO ESPECIFICADOS	14/12/2017	
4120400	Construção de edifícios	14/12/2017	
4321500	Instalação e manutenção elétrica	14/12/2017	



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
CNPJ: 12.344.920/0001-06

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:05:13 do dia 17/11/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 16/05/2021.

Código de controle da certidão: **0D17.E7CC.14F7.80F7**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 12.344.920/0001-06

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20110123246-10
Data e hora da emissão 17/11/2020 15:01:15
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 12.344.920

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 29145821

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 05/04/2021 22:27:18

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



PREFEITURA DE COTIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Estado de São Paulo
CIT - CENTRO INTEGRADO TRIBUTARIO

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS

CERTIDÃO NEGATIVA Nº. 23240/2021

Certificamos para os devidos fins e efeitos que **NÃO CONSTAM DÉBITOS** nesta municipalidade para a inscrição Mobiliária abaixo no tocante a Taxa de Licença de Funcionamento e Quanto ao Imposto Sobre Serviço de Qualquer Natureza(ISSQN) , até a presente data.

Requerente: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
Processo Nº: 3188/2021
Inscrição Mobiliários: 6001539
Contribuinte: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
CNPJ: 12.344.920/0001-06
Local: R GRACIANO SOARES DE ARAUJO Nº 129 CONJ G-1 JARDIM CENTRAL
CEP 06700-279 COTIA SP

Ressalvando-se o direito da Fazenda Municipal de cobrar os débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão é válida por 120 dias.

Prefeitura do Municipio de Cotia, 02 de Março de 2021.


EUNICE G. C. GARCIA
TRIBUTAÇÃO


SILVANA MELO DA SILVA
TRIBUTAÇÃO

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/147330503210079764340>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 147330503210079764340-1
Data: 05/03/2021 11:20:32
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALF91032-9XET;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 5 de março de 2021 11:22:50 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/03/2021 13:22:45 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330503210079764340-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4dc6e14d2ad9dafd2cd72f8c77d22bea7674be65f802c6a3da2ff5a3219b766d8ec82dc491137f33e784d512886509ce69c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





PREFEITURA DE COTIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Estado de São Paulo
CIT - CENTRO INTEGRADO TRIBUTARIO

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS IMOBILIÁRIA

CERTIDÃO NEGATIVA Nº. 45332/2021

Certificamos para os devidos fins e efeitos que **NÃO CONSTAM DÉBITOS** nesta municipalidade para a inscrição Imobiliária , até a presente data.

Requerente: POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI
Processo Nº: 3187/2021
Inscrição Imobiliária: 23163.14.98.0124.00.000
Proprietario: NELSON FELTRIN
Local: RUA GRACIANO SOARES DE ARAUJO Nº 129 GRAÇAS CEP 06700-279
COTIA SP

Ressalvando-se o direito da Fazenda Municipal de cobrar os débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão é válida por 120 dias.

Prefeitura do Municipio de Cotia, 01 de Março de 2021.

PAULO E. F. SCAVACINI
DIRETOR



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/03/2021 13:23:56 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330503214943398628-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4dc6e14d2ad9dafd2cd72f8c77d22beaf31478b00e8e5b080e26bd92a15a55521a04b27119d5c05f59c14f011d54c0a369c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 12.344.920/0001-06

Razão Social: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI

Endereço: R BALAO MAGICO 1052 G2 / JARDIM DO RIO COTIA / COTIA / SP /
06715-780

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/03/2021 a 23/04/2021

Certificação Número: 2021032502243420562651

Informação obtida em 05/04/2021 22:31:27

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 12.344.920/0001-06

Certidão nº: 30602006/2020

Expedição: 17/11/2020, às 14:59:25

Validade: 15/05/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **12.344.920/0001-06**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS



CERTIDÃO Nº: 7473810

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **AÇÕES CÍVEIS, FAMÍLIA E SUCESSÕES, FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, EXECUÇÕES FISCAIS E JUZADOS ESPECIAIS CÍVEIS**, no período de 10 (dez) anos anteriores a 10/03/2021, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI, CNPJ: 12.344.920/0001-06, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI n.º 22/2019.

Esta certidão aponta os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em grau de recurso, e não aponta os processos distribuídos há mais de 10 anos da data limite, ainda que estejam em andamento.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e as filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 11 de março de 2021.

PEDIDO Nº:

0006701856



Livro Diário ✓

Número de ordem: 4 ✓

O presente Livro 4 possui 143 folhas numeradas do nº 1 ao nº 143 e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da sociedade empresária abaixo identificada, no período de 01/01/2019 a 14/07/2019. ✓

Nome Empresarial: POLIGONAL ILUMINACAO LTDA ✓

Município: COTIA, SP ✓

Registro na Jucesp - Nire: 35224516883 ✓

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 12/07/2010 ✓

CNPJ: 12.344.920/0001-06 ✓

COTIA, 01/01/2019 ✓


OTONIEL PEREIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 431.828.013-68 ✓


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07 ✓



BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	ATIVO	3.538.639,97D	9.604.948,20	8.492.397,20	4.651.190,97D
2	ATIVO CIRCULANTE	2.675.431,94D	9.527.225,68	8.321.397,13	3.881.260,49D
3	DISPONÍVEL	1.540.927,05D	6.249.638,66	5.049.765,75	1.940.799,96D
7	BANCOS CONTA MOVIMENTO	8.530,75D	4.371.386,92	4.189.297,72	190.619,95D
8	BANCO DO BRASIL	8.520,74D	609.651,42	427.562,21	190.609,95D
36	BANCO ITAU UNIBANCO	10,01D	3.761.735,50	3.761.735,51	10,00D
10	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	1.532.396,30D	1.878.251,74	1.660.468,03	1.750.180,01D
11	BANCO ITAU	367.252,44D	1.175.350,47	1.454.139,41	88.463,50D
30	APLICAÇÃO DI FICFI	1.165.143,86D	702.901,27	206.328,62	1.661.716,51D
12	CLIENTES	220.154,33D	2.563.394,74	2.237.690,64	545.858,43D
13	DUPLICATAS A RECEBER	220.154,33D	2.563.394,74	2.237.690,64	545.858,43D
90	CLIENTES	220.154,33D	2.563.394,74	2.237.690,64	545.858,43D
18	OUTROS CRÉDITOS	825.399,74D	123.543,09	233.940,74	715.002,09D
9	BANCOS CONTA VINCULADA	825.399,74D	0,00	116.729,96	708.669,78D
31	CREDITO C/ SOCIOS	825.399,74D	0,00	116.729,96	708.669,78D
4	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	117.210,78	117.210,78	0,00
5	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	0,00	102.427,25	102.427,25	0,00
5	ADIANTAMENTO DE FERIAS	0,00	14.783,53	14.783,53	0,00
8	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	0,00	6.332,31	0,00	6.332,31D
11	IRRF A RECUPERAR	0,00	6.332,31	0,00	6.332,31D
3	ESTOQUE	88.950,82D	590.649,19	0,00	679.600,01D
4	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	88.950,82D	590.649,19	0,00	679.600,01D
5	MERCADORIAS PARA REVENDA	21.350,52D	51.813,22	0,00	73.163,74D
6	MATÉRIA-PRIMA	32.150,15D	538.835,97	0,00	570.986,12D
9	PRODUTOS ACABADOS	35.450,15D	0,00	0,00	35.450,15D
1	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	863.208,03D	77.722,52	171.000,07	769.930,48D
5	OUTROS CRÉDITOS	41.800,00D	0,00	41.800,00	0,00
1	BANCOS CONTA VINCULADA	41.800,00D	0,00	41.800,00	0,00
4	EMPRESTIMO DIMENSAO	41.800,00D	0,00	41.800,00	0,00
1	IMOBILIZADO	821.408,03D	77.722,52	129.200,07	769.930,48D
2	IMÓVEIS	386.910,00D	0,00	0,00	386.910,00D
3	TERRENOS	386.910,00D	0,00	0,00	386.910,00D
3	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	381.302,43D	2.500,00	87.722,43	296.080,00D
9	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	381.302,43D	2.500,00	87.722,43	296.080,00D
0	VEÍCULOS	223.000,00D	71.500,00	0,00	294.500,00D
1	VEÍCULOS	223.000,00D	71.500,00	0,00	294.500,00D
2	OUTRAS IMOBILIZACOES	0,00	3.722,52	0,00	3.722,52D
2	COMPUTADORES E ACESSORIOS	0,00	3.722,52	0,00	3.722,52D
5	(-) DEPRECIACOES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	169.804,40C	0,00	41.477,64	211.282,04C
3	(-) DEPRECIACOES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	166.087,73C	0,00	19.065,12	185.152,85C
9	(-) DEPRECIACOES DE VEÍCULOS	3.716,67C	0,00	22.300,02	26.016,69C
3	(-) DEPREC. COMPUTADORES E ACESSORIOS	0,00	0,00	112,50	112,50C
2	PASSIVO	3.538.639,97C	2.067.125,87	3.179.676,87	4.651.190,97C
2	PASSIVO CIRCULANTE	112.020,63C	1.686.729,96	1.673.254,21	98.544,08C
4	FORNECEDORES	69.777,03C	936.363,81	888.981,55	22.394,77C
5	FORNECEDORES	69.777,03C	936.363,81	888.981,55	22.394,77C
1	FORNECEDOR	69.777,03C	936.363,81	888.981,55	22.394,77C
2	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	28.427,65C	280.153,02	327.113,37	75.398,00C
2	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	28.427,65C	280.153,02	327.113,37	75.398,00C
2	ICMS A RECOLHER	0,00	3.859,66	3.859,66	0,00
1	IRRF A RECOLHER	0,00	102,41	155,99	53,58C
3	ISS RETIDO A RECOLHER	0,00	478,37	406,47	8,10C
9	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	27.150,89C	264.053,16	312.238,59	75.336,32C
1	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA A RECOLHER	0,00	8.454,32	8.454,32	0,00
1	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	55,02C	385,14	330,12	0,00
5	IRRF A RECOLHER S/ FOLHA	1.231,74C	2.819,96	1.588,22	0,00
5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	13.805,95C	470.213,13	457.159,29	752,11C
6	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	1.182,03C	390.620,44	390.190,52	752,11C
7	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	0,00	377.352,62	378.104,73	752,11C
3	PRÓ-LABORE A PAGAR	1.182,03C	13.267,82	12.085,79	0,00
2	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	12.623,92C	79.592,69	66.968,77	0,00
1	INSS A RECOLHER	6.026,90C	44.273,53	38.246,63	0,00
2	FGTS A RECOLHER	6.597,02C	35.319,16	28.722,14	0,00
2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	0,00	128.213,48	123.213,48	5.000,00D
2	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00	128.213,48	123.213,48	5.000,00D
2	EMPRÉSTIMOS	0,00	128.213,48	123.213,48	5.000,00D

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seodigital.fpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197

BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
2.2.1.01.001	EMPRESTIMOS DIMENSÃO	0,00	128.213,48	123.213,48	5.000,00D
2.2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.426.619,34C	252.182,43	1.383.209,18	4.557.646,09C
2.3.1	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.226.619,34C	252.182,43	1.383.209,18	4.357.646,09C
2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.226.619,34C	252.182,43	1.383.209,18	4.357.646,09C
2.3.3.01.001	LUCROS ACUMULADOS	3.226.619,34C	87.722,43	3.722,52	3.142.619,43C
2.3.3.01.004	LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO	0,00	0,00	1.379.486,66	1.379.486,66C
2.3.3.01.006	LUCROS DISTRIBUIDOS	0,00	164.460,00	0,00	164.460,00D
3	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	2.941.754,87	2.941.754,87	0,00
3.1	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	2.941.754,87	2.941.754,87	0,00
3.1.1	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	2.563.349,74	2.563.349,74	0,00
3.1.1.01	RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS	0,00	2.563.349,74	2.563.349,74	0,00
3.1.1.01.001	VENDA DE PRODUTOS	0,00	2.222.520,67	2.222.520,67	0,00
3.1.1.01.003	VENDA DE MERCADORIAS	0,00	340.829,07	340.829,07	0,00
3.1.2	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	0,00	330.133,27	330.133,27	0,00
3.1.2.01	(-) CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES	0,00	4.843,96	4.843,96	0,00
3.1.2.01.001	(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE PRODUTOS	0,00	3.853,96	3.853,96	0,00
3.1.2.01.003	(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	0,00	990,00	990,00	0,00
3.1.2.03	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	325.289,31	325.289,31	0,00
3.1.2.03.002	(-) ICMS	0,00	1.618,41	1.618,41	0,00
3.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	312.238,59	312.238,59	0,00
3.1.2.03.009	(-) SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	0,00	11.432,31	11.432,31	0,00
3.1.3	RECEITAS FINANCEIRAS	0,00	42.941,26	42.941,26	0,00
3.1.3.01	JUROS E DESCONTOS	0,00	42.941,26	42.941,26	0,00
3.1.3.01.001	RENDIMENTO S/ APLICAÇÕES	0,00	42.941,26	42.941,26	0,00
3.1.4	RECUPERAÇÃO DE DESPESAS	0,00	5.330,60	5.330,60	0,00
3.1.4.02	REVERSÃO DE PROVISÕES	0,00	5.330,60	5.330,60	0,00
3.1.4.02.001	RECUPERAÇÃO DE DESPESAS	0,00	5.330,60	5.330,60	0,00
4	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	951.806,48	951.806,48	0,00
4.1	CUSTOS	0,00	120.014,91	120.014,91	0,00
4.1.1	CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	116.155,25	116.155,25	0,00
4.1.1.01	MATERIAL APLICADO	0,00	116.155,25	116.155,25	0,00
4.1.1.01.002	INDUSTRIALIZAÇÃO	0,00	116.155,25	116.155,25	0,00
4.1.4	CUSTOS DE MERCADORIAS	0,00	3.859,66	3.859,66	0,00
4.1.4.01	CUSTOS DE MERCADORIAS ADQUIRIDAS	0,00	3.859,66	3.859,66	0,00
4.1.4.01.004	ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA	0,00	3.859,66	3.859,66	0,00
4.2	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	831.791,57	831.791,57	0,00
4.2.1	DESPESAS COM VENDAS	0,00	24.298,79	24.298,79	0,00
4.2.1.04	DESPESAS COM ENTREGA	0,00	24.298,79	24.298,79	0,00
4.2.1.04.001	FRETES E CARRETOS	0,00	24.298,79	24.298,79	0,00
4.2.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	807.492,78	807.492,78	0,00
4.2.2.01	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	427.091,82	427.091,82	0,00
4.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	336.667,17	336.667,17	0,00
4.2.2.01.002	PRÓ-LABORE	0,00	11.976,00	11.976,00	0,00
4.2.2.01.005	FÉRIAS	0,00	41.356,00	41.356,00	0,00
4.2.2.01.007	FGTS	0,00	29.330,60	29.330,60	0,00
4.2.2.01.008	INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	0,00	2.344,92	2.344,92	0,00
4.2.2.01.010	VALE TRANSPORTE	0,00	2.205,78	2.205,78	0,00
4.2.2.01.013	RESCISAO	0,00	3.211,27	3.211,27	0,00
4.2.2.03	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,00	14.289,85	14.289,85	0,00
4.2.2.03.004	IPVA	0,00	9.705,62	9.705,62	0,00
4.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	0,00	3.296,12	3.296,12	0,00
4.2.2.03.006	IOf	0,00	21,27	21,27	0,00
4.2.2.03.008	LICENCIAMENTO VEICULAR	0,00	101,20	101,20	0,00
4.2.2.03.009	DPVAT	0,00	32,42	32,42	0,00
4.2.2.03.010	MULTA DE TRÂNSITO	0,00	756,23	756,23	0,00
4.2.2.03.011	TAXA LICITAÇÃO	0,00	376,99	376,99	0,00
4.2.2.04	DESPESAS GERAIS	0,00	362.150,56	362.150,56	0,00
4.2.2.04.003	TELEFONE	0,00	2.617,32	2.617,32	0,00
4.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	0,00	20.096,10	20.096,10	0,00
4.2.2.04.009	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	0,00	118.746,21	118.746,21	0,00
4.2.2.04.010	DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	41.477,64	41.477,64	0,00
4.2.2.04.012	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	0,00	15.324,70	15.324,70	0,00
4.2.2.04.015	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	0,00	36.827,37	36.827,37	0,00
4.2.2.04.016	MATERIAIS DE CONSUMO	0,00	27.428,13	27.428,13	0,00
4.2.2.04.017	INTERNET	0,00	638,43	638,43	0,00
4.2.2.04.019	ESTACIONAMENTO E PEDAGIO	0,00	4.157,07	4.157,07	0,00
4.2.2.04.020	DESPESAS DIVERSAS	0,00	81.855,68	81.855,68	0,00
4.2.2.04.024	FRETES E CARRETOS	0,00	300,00	300,00	0,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://selodigital.fpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-3
 Data: 02/12/2020 12:04:40
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKU40120-TEU5;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular



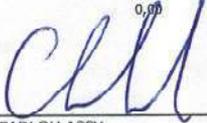
BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.2.2.04.025	DESPESES DE VIAGENS	0,00	800,00	800,00	0,00
4.2.2.04.026	REFEIÇÕES E LANCHES	0,00	5.081,55	5.081,55	0,00
4.2.2.04.027	SEGURO VEICULAR	0,00	6.800,36	6.800,36	0,00
4.2.2.05	DESPESES FINANCEIRAS	0,00	3.960,55	3.960,55	0,00
4.2.2.05.001	JUROS PASSIVOS	0,00	1,67	1,67	0,00
4.2.2.05.011	TARIFA BANCÁRIA	0,00	3.958,88	3.958,88	0,00
5	CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	2.611.621,60	2.611.621,60	0,00
5.1	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	2.611.621,60	2.611.621,60	0,00
5.1.1	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.611.621,60	2.611.621,60	0,00
5.1.1.01	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.611.621,60	2.611.621,60	0,00
5.1.1.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.611.621,60	2.611.621,60	0,00

RESUMO DO BALANCETE

ATIVO	3.538.639,97D	9.604.948,20	8.492.397,20	4.651.190,97D
PAS DE RESULTADO - RECEITAS	3.538.639,97C	2.067.125,87	3.179.676,87	4.651.190,97C
PAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	2.941.754,87	2.941.754,87	0,00
PAS DE APURAÇÃO	0,00	951.806,48	951.806,48	0,00
PAS DEVEDORAS	3.538.639,97D	13.168.376,28	12.055.825,28	4.651.190,97D
PAS CREDORAS	3.538.639,97C	5.008.880,74	6.121.431,74	4.651.190,97C
RESULTADO DO MES	0,00	0,00	0,00	0,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	0,00	0,00	0,00

DANIEL PEREIRA RODRIGUES
 DIRETOR ADMINISTRADOR
 CPF: 431.828.013-68


 CHARBEL FADLOU ASSY
 Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
 CPF: 230.038.938-07



Empresa: **POLIGONAL ILUMINACAO LTDA**
 C.P.J.: 12.344.920/0001-06
 Junta Comercial: 35224516883 Data: 12/07/2010
 Período: 01/01/2019 a 14/07/2019
 Exercício encerrado em: 14/07/2019

Folha: 0136
 Número livro: 0004

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual	Saldo Anterior
			14/07/2019	31/12/2018
1	1	ATIVO	4.651.190,97D	3.538.639,97D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	3.881.260,49D	2.675.431,94D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	1.940.799,96D	1.540.927,05D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	190.619,95D	8.530,75D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	190.609,95D	8.520,74D
536	1.1.1.02.003	BANCO ITAU UNIBANCO	10,00D	10,01D
10	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	1.750.180,01D	1.532.396,30D
11	1.1.1.03.001	BANCO ITAU	88.463,50D	367.252,44D
560	1.1.1.03.003	APLICAÇÃO DI FICFI	1.661.716,51D	1.165.143,86D
12	1.1.2	CLIENTES	545.858,43D	220.154,33D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	545.858,43D	220.154,33D
10000	1.1.2.01.001	CLIENTES	545.858,43D	220.154,33D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	715.002,09D	825.399,74D
19	1.1.3.01	BANCOS CONTA VINCULADA	708.669,78D	825.399,74D
561	1.1.3.01.001	CREDITO C/ SOCIOS	708.669,78D	825.399,74D
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	6.332,31D	0,00
31	1.1.3.08.003	IRRF A RECUPERAR	6.332,31D	0,00
53	1.1.5	ESTOQUE	679.600,01D	88.950,82D
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	679.600,01D	88.950,82D
55	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	73.163,74D	21.350,52D
56	1.1.5.01.002	MATÉRIA-PRIMA	570.986,12D	32.150,15D
59	1.1.5.01.005	PRODUTOS ACABADOS	35.450,15D	35.450,15D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	769.930,48D	863.208,03D
76	1.2.2	OUTROS CRÉDITOS	0,00	41.800,00D
78	1.2.2.02	BANCOS CONTA VINCULADA	0,00	41.800,00D
14	1.2.2.02.001	EMPRESTIMO DIMENSAO	0,00	41.800,00D
111	1.2.4	IMOBILIZADO	769.930,48D	821.408,03D
112	1.2.4.01	IMÓVEIS	386.910,00D	386.910,00D
113	1.2.4.01.001	TERRENOS	386.910,00D	386.910,00D
118	1.2.4.03	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	296.080,00D	381.302,43D
119	1.2.4.03.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	296.080,00D	381.302,43D
120	1.2.4.04	VEÍCULOS	294.500,00D	223.000,00D
121	1.2.4.04.001	VEÍCULOS	294.500,00D	223.000,00D
122	1.2.4.05	OUTRAS IMOBILIZACOES	3.722,52D	0,00
542	1.2.4.05.001	COMPUTADORES E ACESSORIOS	3.722,52D	0,00
125	1.2.4.07	(-) DEPRECIACOES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	211.282,04C	169.804,40C
128	1.2.4.07.003	(-) DEPRECIACOES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	185.152,85C	166.087,73C
129	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACOES DE VEÍCULOS	26.016,69C	3.716,67C
543	1.2.4.07.008	(-) DEPREC. COMPUTADORES E ACESSORIOS	112,50C	0,00
149	2	PASSIVO	4.651.190,97C	3.538.639,97C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	98.544,88C	112.020,63C
164	2.1.3	FORNECEDORES	22.394,77C	69.777,03C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	22.394,77C	69.777,03C
10001	2.1.3.01.001	FORNECEDOR	22.394,77C	69.777,03C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	75.398,00C	28.437,65C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	75.398,00C	28.437,65C
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	53,58C	0,00
183	2.1.4.01.013	ISS RETIDO A RECOLHER	8,10C	0,00
479	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	75.336,32C	27.150,89C
491	2.1.4.01.023	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	0,00	55,02C
585	2.1.4.01.027	IRRF A RECOLHER S/ FOLHA	0,00	1.231,74C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	752,11C	13.805,95C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	752,11C	1.182,03C
187	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	752,11C	0,00
188	2.1.5.01.002	PRÓ-LABORE A PAGAR	0,00	1.182,03C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	0,00	12.623,92C

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-5
 Data: 02/12/2020 12:04:40
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKU40122-4BQU;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB

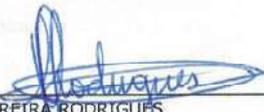


Empresa: **POLIGONAL ILUMINACAO LTDA**
CNPJ: 12.344.920/0001-06
Junta Comercial: 35224516883 Data: 12/07/2010
Período: 01/01/2019 a 14/07/2019
Encerrado em: 14/07/2019

Folha: 0137
Número livro: 0004

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual	Saldo Anterior
			14/07/2019	31/12/2018
191	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	0,00	6.026,90C
192	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	0,00	6.597,02C
503	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	5.000,00D	0,00
217	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	5.000,00D	0,00
219	2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS	5.000,00D	0,00
586	2.2.1.01.001	EMPRESTIMOS DIMENSÃO	5.000,00D	0,00
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.557.646,09C	3.426.619,34C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	200.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	200.000,00C	200.000,00C
245	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	200.000,00C
264	2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.357.646,09C	3.226.619,34C
265	2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.357.646,09C	3.226.619,34C
266	2.3.3.01.001	LUCROS ACUMULADOS	3.142.619,43C	3.226.619,34C
522	2.3.3.01.004	LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO	1.379.406,66C	0,00
620	2.3.3.01.006	LUCROS DISTRIBUIDOS	164.460,00D	0,00


DANIEL PEREIRA RODRIGUES
ADMINISTRADOR
13.828.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07



Empresa: **POLIGONAL ILUMINACAO LTDA**
 P.J.: 12.344.920/0001-06
 Junta Comercial: 35224516883 Data: 12/07/2010
 Período: 01/01/2019 - 14/07/2019

Folha: 0138
 Número livro: 0004

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 14/07/2019

Descrição	Saldo	Soma	Total
RECEITA BRUTA			
RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS			
VENDA DE PRODUTOS	2.222.520,67		
VENDA DE MERCADORIAS	340.829,07	2.563.349,74	2.563.349,74
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA			
CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES			
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE PRODUTOS	(3.853,96)		
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	(990,00)	(4.843,96)	
IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS			
(-) ICMS	(1.618,41)		
(-) SIMPLES NACIONAL	(312.238,59)		
(-) SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	(11.432,31)	(325.289,31)	(330.133,27)
DEBITOS			
MATERIAL APLICADO			
INDUSTRIALIZAÇÃO	(116.155,25)	(116.155,25)	
CUSTOS DE MERCADORIAS ADQUIRIDAS			
ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA	(3.859,66)	(3.859,66)	(120.014,91)
RECEITA LÍQUIDA			2.113.201,56
RECEITA BRUTA			2.113.201,56
DEBITOS OPERACIONAIS			(781.986,76)
DEBITOS COM VENDAS			
DEBITOS COM ENTREGA			
FRETES E CARRETOS	(24.298,79)	(24.298,79)	(24.298,79)
DEBITOS ADMINISTRATIVAS			
DEBITOS COM PESSOAL			
SALÁRIOS E ORDENADOS	(287.189,38)		
PRÓ-LABORE	(11.976,00)		
FÉRIAS	(41.356,00)		
FGTS	(29.330,68)		
INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO	(2.344,92)		
VALE TRANSPORTE	(2.205,78)		
RESCISAO	(3.211,27)	(377.614,03)	
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES			
IPVA	(9.705,62)		
TAXAS DIVERSAS	(3.296,12)		
IOF	(21,27)		
LICENCIAMENTO VEICULAR	(101,20)		
DPVAT	(32,42)		
MULTA DE TRÂNSITO	(756,23)		
TAXA LICITAÇÃO	(376,99)	(14.289,85)	
DEBITOS GERAIS			
TELEFONE	(2.617,32)		
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(20.096,10)		
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(118.746,21)		
DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES	(41.477,64)		
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(15.324,70)		
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	(36.573,04)		
MATERIAIS DE CONSUMO	(27.428,13)		
INTERNET	(638,43)		
ESTACIONAMENTO E PEDAGIO	(4.157,07)		
DESPESAS DIVERSAS	(81.855,68)		
FRETES E CARRETOS	(300,00)		
DESPESAS DE VIAGENS	(800,00)		
REFEIÇÕES E LANCHES	(5.081,55)		
SEGURO VEICULAR	(6.800,36)	(361.896,23)	
DEBITOS FINANCEIRAS			
JUROS PASSIVOS	(1,67)		
TARIFA BANCÁRIA	(3.886,19)	(3.887,86)	(757.687,97)
DEBITOS FINANCEIRAS			(757.687,97)
DEBITOS E DESCONTOS			

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 62 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: https://seodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-7
 Data: 02/12/2020 12:04:40
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKU40124-2JP2;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB



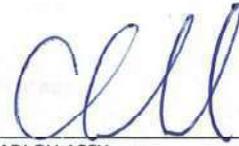
Empresa: POLIGONAL ILUMINACAO LTDA
P.J.: 12.344.920/0001-06
Junta Comercial: 35224516883 Data: 12/07/2010
Data: 01/01/2019 - 14/07/2019

Folha: 0139
Número livro: 0004

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 14/07/2019

Descrição	Saldo	Soma	Total
RECEITAS FINANCEIRAS			
RENDIMENTO S/ APLICAÇÕES	42.941,26	<u>42.941,26</u>	<u>42.941,26</u>
RECEITAS OPERACIONAIS			
REVERSÃO DE PROVISÕES			
RECUPERAÇÃO DE DESPESAS	5.330,60	<u>5.330,60</u>	<u>5.330,60</u>
RESULTADO OPERACIONAL			<u>1.379.486,66</u>
RESULTADO ANTES DO IR E CSL			<u>1.379.486,66</u>
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			<u>1.379.486,66</u>


DANIEL PEREIRA RODRIGUES
Sócio ADMINISTRADOR
CPF: 431.829.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confirma os dados do ato em: <https://seiodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197>

TERMO DE ENCERRAMENTO

Folha: 0143

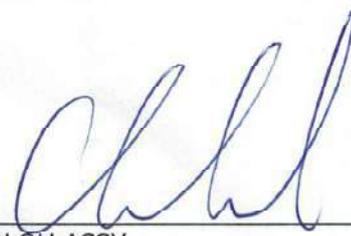
Livro Diário

Número de ordem: 4

O presente Livro 4 possui 143 folhas numeradas do nº 1 ao nº 143 e serviu para a escrituração do período de 01/01/2019 a 14/07/2019 da sociedade empresária POLIGONAL ILUMINACAO LTDA.

COTIA, 14/07/2019


OTONIEL PEREIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 431.828.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07


João César Guimarães do Amaral
RG 30.786.213-7
Gerente



Livro Diário

Número de ordem: 1

sente Livro 1 possui 83 folhas numeradas do nº 1 ao nº 83 e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios cidade empresária abaixo identificada, no período de 15/07/2019 a 31/12/2019.

Empresarial: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI

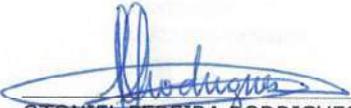
Cidade: COTIA, SP

CNPJ na Jucesp - Nire: 35602874440

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 15/07/2019

CNPJ: 12.344.920/0001-06

COTIA, 15/07/2019


OTONIEL PEREIRA RODRIGUES
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 431.828.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07



BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	ATIVO	4.651.190,97D	11.094.021,53	11.846.874,70	3.898.337,80D
1.1	ATIVO CIRCULANTE	3.881.260,49D	9.342.021,53	10.222.472,08	3.000.809,94D
1.1.1	DISPONÍVEL	1.940.799,96D	6.118.176,32	7.621.366,76	437.609,52D
1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	190.619,95D	4.792.301,23	4.982.911,18	10,00D
1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	190.609,95D	866.071,60	1.056.681,55	0,00
1.1.1.02.003	BANCO ITAU UNIBANCO	10,00D	3.926.229,63	3.926.229,63	10,00D
1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	1.750.180,01D	1.325.875,09	2.638.455,58	437.599,52D
1.1.1.03.001	BANCO ITAU	88.463,50D	773.548,35	808.059,99	53.951,86D
1.1.1.03.003	APLICAÇÃO DI FICFI	1.661.716,51D	268.932,48	1.830.395,59	100.253,40D
1.1.1.03.005	APLICAÇÃO BB RF CP AUT MAIS	0,00	283.394,26	0,00	283.394,26D
1.1.2	CLIENTES	545.858,43D	1.378.217,98	1.555.179,72	368.896,69D
1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	545.858,43D	1.009.321,29	1.555.179,72	0,00
1.1.2.01.001	CLIENTES	545.858,43D	1.009.321,29	1.555.179,72	0,00
1.1.2.03	CRÉDITOS VENCIDOS E NÃO LIQUIDADOS	0,00	368.896,69	0,00	368.896,69D
1.1.2.03.001	CREDITOS VENCIDOS E NÃO LIQUIDADOS	0,00	368.896,69	0,00	368.896,69D
1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	715.002,09D	1.597.448,01	159.958,41	2.152.491,69D
1.1.3.01	BANCOS CONTA VINCULADA	708.669,78D	1.500.000,00	98.995,22	2.109.674,56D
1.1.3.01.001	CREDITO C/ SOCIOS	708.669,78D	1.500.000,00	98.995,22	2.109.674,56D
1.1.3.05	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	0,00	19.500,00	0,00	19.500,00D
1.1.3.05.001	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	0,00	19.500,00	0,00	19.500,00D
1.1.3.06	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	22.741,07	22.741,07	0,00
1.1.3.06.001	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	0,00	22.741,07	22.741,07	0,00
1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	6.332,31D	55.206,94	38.222,12	23.317,13D
1.1.3.08.001	IPI A RECUPERAR	0,00	11.569,83	3.414,16	8.155,67D
1.1.3.08.002	ICMS A RECUPERAR	0,00	36.442,92	34.807,96	1.634,96D
1.1.3.08.003	IRRF A RECUPERAR	6.332,31D	7.194,19	0,00	13.526,50D
1.1.5	ESTOQUE	679.600,01D	248.179,22	885.967,19	41.812,04D
1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	679.600,01D	248.179,22	885.967,19	41.812,04D
1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	73.163,74D	5.262,45	73.497,14	4.929,05D
1.1.5.01.002	MATÉRIA-PRIMA	570.986,12D	242.916,77	777.019,90	36.882,99D
1.1.5.01.005	PRODUTOS ACABADOS	35.450,15D	0,00	35.450,15	0,00
1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	769.930,48D	1.752.000,00	1.624.402,62	897.527,86D
1.2.2	OUTROS CRÉDITOS	0,00	1.668.000,00	1.580.000,00	88.000,00D
1.2.2.02	BANCOS CONTA VINCULADA	0,00	168.000,00	80.000,00	88.000,00D
1.2.2.02.002	EMPRESTIMO VIA ILLUMINADA	0,00	168.000,00	80.000,00	88.000,00D
1.2.2.04	SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00
1.2.2.04.001	EMPRESTIMO OTONIEL	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00
1.2.4	IMOBILIZADO	769.930,48D	84.000,00	44.402,62	809.527,86D
1.2.4.01	IMÓVEIS	386.910,00D	0,00	0,00	386.910,00D
1.2.4.01.001	TERRENOS	386.910,00D	0,00	0,00	386.910,00D
1.2.4.03	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	296.080,00D	84.000,00	0,00	380.080,00D
1.2.4.03.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	296.080,00D	84.000,00	0,00	380.080,00D
1.2.4.04	VEÍCULOS	294.500,00D	0,00	0,00	294.500,00D
1.2.4.04.001	VEÍCULOS	294.500,00D	0,00	0,00	294.500,00D
1.2.4.05	OUTRAS IMOBILIZACOES	3.722,52D	0,00	0,00	3.722,52D
1.2.4.05.001	COMPUTADORES E ACESSORIOS	3.722,52D	0,00	0,00	3.722,52D
1.2.4.07	(-) DEPRECIACOES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	211.282,04C	0,00	44.402,62	255.684,66C
1.2.4.07.003	(-) DEPRECIACOES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	185.152,85C	0,00	21.990,10	207.142,95C
1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACOES DE VEÍCULOS	26.016,69C	0,00	22.300,02	48.316,71C
1.2.4.07.008	(-) DEPREC. COMPUTADORES E ACESSORIOS	112,50C	0,00	112,50	225,00C
2	PASSIVO	4.651.190,97C	2.351.297,81	1.598.444,64	3.898.337,80C
2.1	PASSIVO CIRCULANTE	98.544,88C	1.061.937,24	1.045.087,95	81.695,59C
2.1.3	FORNECEDORES	22.394,77C	682.219,97	734.223,86	74.398,66C
2.1.3.01	FORNECEDORES	22.394,77C	682.219,97	734.223,86	74.398,66C
2.1.3.01.001	FORNECEDOR	22.394,77C	682.219,97	734.223,86	74.398,66C
2.1.4	OBRIGACOES TRIBUTARIAS	75.398,00C	264.429,48	194.378,70	5.347,22C
2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER	75.398,00C	264.429,48	194.378,70	5.347,22C
2.1.4.01.001	IPI A RECOLHER	0,00	4.145,97	4.145,97	0,00
2.1.4.01.002	ICMS A RECOLHER	0,00	47.659,97	47.659,97	0,00
2.1.4.01.006	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	0,00	1.907,34	4.732,70	2.825,36C
2.1.4.01.007	CONTRIBUICAO SOCIAL A RECOLHER	0,00	1.716,61	4.201,74	2.485,13C
2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	53,58C	84,03	30,45	0,00
2.1.4.01.009	PIS A RECOLHER	0,00	2.459,38	2.459,38	0,00
2.1.4.01.010	COFINS A RECOLHER	0,00	11.350,98	11.350,98	0,00
2.1.4.01.013	ISS RETIDO A RECOLHER	8,10C	174,62	203,25	36,73C
2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	75.336,32C	193.815,37	118.479,05	0,00
2.1.4.01.016	SUBSTITUICAO TRIBUTARIA A RECOLHER	0,00	53,87	53,87	0,00

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autenticado a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seidigital.fpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-11
 Data: 02/12/2020 12:04:40
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKU40128-ZP9C;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
 https://azevedobastos.not.br

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB



BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
2.1.4.01.023	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	0,00	110,04	110,04	0,00
2.1.4.01.027	IRRF A RECOLHER S/ FOLHA	0,00	951,30	951,30	0,00
2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	752,11C	115.287,79	116.485,39	1.949,71C
2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	752,11C	96.970,76	97.326,43	1.107,78C
2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	752,11C	90.340,43	90.340,43	752,11C
2.1.5.01.002	PRÓ-LABORE A PAGAR	0,00	6.630,33	6.986,00	355,67C
2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	0,00	18.317,03	19.158,96	841,93C
2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	0,00	12.309,68	13.151,61	841,93C
2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	0,00	6.007,35	6.007,35	0,00
2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	5.000,00D	5.121,50	20.000,00	9.878,50C
2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	5.000,00D	5.121,50	20.000,00	9.878,50C
2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS	5.000,00D	5.121,50	20.000,00	9.878,50C
2.2.1.01.001	EMPRESTIMOS DIMENSÃO	5.000,00D	5.121,50	20.000,00	9.878,50C
2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	4.557.646,09C	1.284.239,07	533.356,69	3.806.763,71C
2.3.1	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	0,00	0,00	200.000,00C
2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.357.646,09C	1.284.239,07	533.356,69	3.606.763,71C
2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	4.357.646,09C	1.284.239,07	533.356,69	3.606.763,71C
2.3.3.01.001	LUCROS ACUMULADOS	4.522.106,09C	564.511,97	368.896,69	4.326.490,81C
2.3.3.01.005	(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO EM CURSO	0,00	597.187,10	0,00	597.187,10D
2.3.3.01.006	LUCROS DISTRIBUIDOS	164.460,00D	122.540,00	164.460,00	122.540,00D
3	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	1.253.031,15	1.253.031,15	0,00
3.1	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	1.253.031,15	1.253.031,15	0,00
3.1.1	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	1.009.321,29	1.009.321,29	0,00
3.1.1.01	RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS	0,00	1.009.321,29	1.009.321,29	0,00
3.1.1.01.001	VENDA DE PRODUTOS	0,00	961.967,62	961.967,62	0,00
3.1.1.01.003	VENDA DE MERCADORIAS	0,00	47.353,67	47.353,67	0,00
3.1.2	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	0,00	224.612,14	224.612,14	0,00
3.1.2.01	(-) CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES	0,00	9.000,00	9.000,00	0,00
3.1.2.01.001	(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE PRODUTOS	0,00	240,00	240,00	0,00
3.1.2.01.003	(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	0,00	8.760,00	8.760,00	0,00
3.1.2.03	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	215.612,14	215.612,14	0,00
3.1.2.03.001	(-) IPI	0,00	3.414,16	3.414,16	0,00
3.1.2.03.002	(-) ICMS	0,00	58.503,35	58.503,35	0,00
3.1.2.03.004	(-) COFINS	0,00	11.350,98	11.350,98	0,00
3.1.2.03.005	(-) PIS	0,00	2.459,38	2.459,38	0,00
3.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	118.479,05	118.479,05	0,00
3.1.2.03.009	(-) SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	0,00	21.405,22	21.405,22	0,00
3.1.3	RECEITAS FINANCEIRAS	0,00	19.097,72	19.097,72	0,00
3.1.3.01	JUROS E DESCONTOS	0,00	19.097,72	19.097,72	0,00
3.1.3.01.001	RENDIMENTO S/ APLICAÇÕES	0,00	18.978,42	18.978,42	0,00
3.1.3.01.003	DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	0,00	119,30	119,30	0,00
4	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	1.420.940,41	1.420.940,41	0,00
4.1	CUSTOS	0,00	960.334,14	960.334,14	0,00
4.1.1	CUSTOS DIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	74.366,95	74.366,95	0,00
4.1.1.01	MATERIAL APLICADO	0,00	74.366,95	74.366,95	0,00
4.1.1.01.002	INDUSTRIALIZAÇÃO	0,00	74.366,95	74.366,95	0,00
4.1.5	CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS	0,00	812.470,05	812.470,05	0,00
4.1.5.01	CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS	0,00	812.470,05	812.470,05	0,00
4.1.5.01.001	CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS	0,00	812.470,05	812.470,05	0,00
4.1.7	CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	0,00	73.497,14	73.497,14	0,00
4.1.7.01	CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	0,00	73.497,14	73.497,14	0,00
4.1.7.01.001	CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	0,00	73.497,14	73.497,14	0,00
4.2	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	451.671,83	451.671,83	0,00
4.2.1	DESPESAS COM VENDAS	0,00	38.746,23	38.746,23	0,00
4.2.1.04	DESPESAS COM ENTREGA	0,00	38.746,23	38.746,23	0,00
4.2.1.04.001	FRETES E CARRETOS	0,00	38.746,23	38.746,23	0,00
4.2.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	412.925,60	412.925,60	0,00
4.2.2.01	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	107.742,37	107.742,37	0,00
4.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	89.876,38	89.876,38	0,00
4.2.2.01.002	PRÓ-LABORE	0,00	6.986,00	6.986,00	0,00
4.2.2.01.005	FÉRIAS	0,00	460,77	460,77	0,00
4.2.2.01.006	INSS	0,00	2.405,48	2.405,48	0,00
4.2.2.01.007	FGTS	0,00	6.081,19	6.081,19	0,00
4.2.2.01.010	VALE TRANSPORTE	0,00	963,63	963,63	0,00
4.2.2.01.013	RESCISAO	0,00	968,92	968,92	0,00
4.2.2.03	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,00	1.878,78	1.878,78	0,00
4.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	0,00	1.009,72	1.009,72	0,00



BALANCETE

Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.2.2.03.006	IOF	0,00	109,03	109,03	0,00
4.2.2.03.010	MULTA DE TRÂNSITO	0,00	760,03	760,03	0,00
4.2.2.04	DESPESAS GERAIS	0,00	299.926,45	299.926,45	0,00
4.2.2.04.003	TELEFONE	0,00	1.714,88	1.714,88	0,00
4.2.2.04.004	DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS	0,00	204,21	204,21	0,00
4.2.2.04.005	SEGUROS	0,00	2.453,56	2.453,56	0,00
4.2.2.04.007	MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	0,00	100,45	100,45	0,00
4.2.2.04.008	ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	0,00	4.840,17	4.840,17	0,00
4.2.2.04.009	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	0,00	56.352,13	56.352,13	0,00
4.2.2.04.010	DEPRECIÇÕES E AMORTIZAÇÕES	0,00	44.402,62	44.402,62	0,00
4.2.2.04.012	DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	0,00	3.749,04	3.749,04	0,00
4.2.2.04.015	COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	0,00	33.895,42	33.895,42	0,00
4.2.2.04.016	MATERIAIS DE CONSUMO	0,00	28.318,47	28.318,47	0,00
4.2.2.04.017	INTERNET	0,00	531,10	531,10	0,00
4.2.2.04.019	ESTACIONAMENTO E PEDAGIO	0,00	6.368,30	6.368,30	0,00
4.2.2.04.020	DESPESAS DIVERSAS	0,00	111.210,73	111.210,73	0,00
4.2.2.04.026	REFEIÇÕES E LANCHES	0,00	4.212,33	4.212,33	0,00
4.2.2.04.027	SEGURO VEICULAR	0,00	1.410,05	1.410,05	0,00
4.2.2.04.030	CARTORIO EM GERAL	0,00	162,99	162,99	0,00
4.2.2.05	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	3.378,00	3.378,00	0,00
4.2.2.05.007	JUROS BANCÁRIOS	0,00	21,44	21,44	0,00
4.2.2.05.011	TARIFA BANCÁRIA	0,00	3.356,56	3.356,56	0,00
4.3	DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	0,00	8.934,44	8.934,44	0,00
4.3.1	RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS	0,00	8.934,44	8.934,44	0,00
4.3.1.07	PROVISAO DE IRPJ E CSLL	0,00	8.934,44	8.934,44	0,00
4.3.1.07.001	PROVISAO IRPJ	0,00	4.732,70	4.732,70	0,00
4.3.1.07.002	PROVISAO CSLL	0,00	4.201,74	4.201,74	0,00
5	CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	1.625.606,11	1.625.606,11	0,00
5.1	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	1.625.606,11	1.625.606,11	0,00
5.1.1	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	1.625.606,11	1.625.606,11	0,00
5.1.1.01	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	1.625.606,11	1.625.606,11	0,00
5.1.1.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	1.625.606,11	1.625.606,11	0,00

RESUMO DO BALANCETE

ATIVO	4.651.190,97D	11.094.021,53	11.846.874,70	3.898.337,80D
ATIVOS DE RESULTADO - RECEITAS	4.651.190,97C	2.351.297,81	1.598.444,64	3.898.337,80C
ATIVOS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	1.253.031,15	1.253.031,15	0,00
ATIVOS DE APURAÇÃO	0,00	1.420.940,41	1.420.940,41	0,00
ATIVOS DEVEDORAS	4.651.190,97D	14.140.568,05	14.893.421,22	3.898.337,80D
ATIVOS CREDORAS	4.651.190,97C	3.604.328,96	2.851.475,79	3.898.337,80C
ATIVO DO MÊS	0,00	0,00	0,00	0,00
ATIVO DO EXERCÍCIO	0,00	0,00	0,00	0,00



 DANIEL PEREIRA RODRIGUES
 TITULAR ADMINISTRADOR
 CPF: 431.828.013-68



CHARBEL FADLOU ASSY
 Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
 CPF: 230.038.938-07

BALANÇO PATRIMONIAL

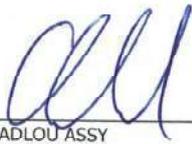
Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual	Saldo Anterior
			31/12/2019	14/07/2019
1	1	ATIVO	3.898.337,80D	4.651.190,97D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	3.000.809,94D	3.881.260,49D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	437.609,52D	1.940.799,96D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	10,00D	190.619,95D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	0,00	190.609,95D
536	1.1.1.02.003	BANCO ITAU UNIBANCO	10,00D	10,00D
10	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	437.599,52D	1.750.180,01D
11	1.1.1.03.001	BANCO ITAU	53.951,86D	88.463,50D
560	1.1.1.03.003	APLICAÇÃO DI FICFI	100.253,40D	1.661.716,51D
597	1.1.1.03.005	APLICAÇÃO BB RF CP AUT MAIS	283.394,26D	0,00
12	1.1.2	CLIENTES	368.896,69D	545.858,43D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	0,00	545.858,43D
10000	1.1.2.01.001	CLIENTES	0,00	545.858,43D
17	1.1.2.03	CRÉDITOS VENCIDOS E NÃO LIQUIDADOS	368.896,69D	0,00
71	1.1.2.03.001	CREDITOS VENCIDOS E NÃO LIQUIDADOS	368.896,69D	0,00
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	2.152.491,69D	715.002,09D
19	1.1.3.01	BANCOS CONTA VINCULADA	2.109.674,56D	708.669,78D
561	1.1.3.01.001	CREDITO C/ SOCIOS	2.109.674,56D	708.669,78D
23	1.1.3.05	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	19.500,00D	0,00
527	1.1.3.05.001	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	19.500,00D	0,00
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	23.317,13D	6.332,31D
29	1.1.3.08.001	IPI A RECUPERAR	8.155,67D	0,00
30	1.1.3.08.002	ICMS A RECUPERAR	1.634,96D	0,00
31	1.1.3.08.003	IRRF A RECUPERAR	13.526,50D	6.332,31D
53	1.1.5	ESTOQUE	41.812,04D	679.600,01D
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	41.812,04D	679.600,01D
55	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	4.929,05D	73.163,74D
56	1.1.5.01.002	MATÉRIA-PRIMA	36.882,99D	570.986,12D
59	1.1.5.01.005	PRODUTOS ACABADOS	0,00	35.450,15D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	897.527,86D	769.930,48D
76	1.2.2	OUTROS CRÉDITOS	88.000,00D	0,00
78	1.2.2.02	BANCOS CONTA VINCULADA	88.000,00D	0,00
15	1.2.2.02.002	EMPRESTIMO VIA ILUMINADA	88.000,00D	0,00
111	1.2.4	IMOBILIZADO	809.527,86D	769.930,48D
112	1.2.4.01	IMÓVEIS	386.910,00D	386.910,00D
113	1.2.4.01.001	TERRENOS	386.910,00D	386.910,00D
118	1.2.4.03	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	380.080,00D	296.080,00D
119	1.2.4.03.001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	380.080,00D	296.080,00D
120	1.2.4.04	VEÍCULOS	294.500,00D	294.500,00D
121	1.2.4.04.001	VEÍCULOS	294.500,00D	294.500,00D
122	1.2.4.05	OUTRAS IMOBILIZACOES	3.722,52D	3.722,52D
542	1.2.4.05.001	COMPUTADORES E ACESSORIOS	3.722,52D	3.722,52D
125	1.2.4.07	(-) DEPRECIACOES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	255.684,66C	211.282,04C
128	1.2.4.07.003	(-) DEPRECIACOES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	207.142,95C	185.152,85C
129	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACOES DE VEÍCULOS	48.316,71C	26.016,69C
543	1.2.4.07.008	(-) DEPREC. COMPUTADORES E ACESSORIOS	225,00C	112,50C
149	2	PASSIVO	3.898.337,80C	4.651.190,97C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	81.695,59C	98.544,88C
164	2.1.3	FORNECEDORES	74.398,66C	22.394,77C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	74.398,66C	22.394,77C
10001	2.1.3.01.001	FORNECEDOR	74.398,66C	22.394,77C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	5.347,22C	75.398,00C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	5.347,22C	75.398,00C
176	2.1.4.01.006	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	2.825,36C	0,00
177	2.1.4.01.007	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	2.485,13C	0,00
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	0,00	53,58C



BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual	Saldo Anterior
183	2.1.4.01.013	ISS RETIDO A RECOLHER	31/12/2019 36,73C	14/07/2019 8,10C
479	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	75.336,32C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	1.949,71C	752,11C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	1.107,78C	752,11C
187	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	752,11C	752,11C
188	2.1.5.01.002	PRÓ-LABORE A PAGAR	355,67C	0,00
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	841,93C	0,00
191	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	841,93C	0,00
503	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	9.878,50C	5.000,00D
217	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	9.878,50C	5.000,00D
219	2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS	9.878,50C	5.000,00D
586	2.2.1.01.001	EMPRESTIMOS DIMENSÃO	9.878,50C	5.000,00D
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.806.763,71C	4.557.646,09C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	200.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	200.000,00C	200.000,00C
245	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	200.000,00C	200.000,00C
264	2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.606.763,71C	4.357.646,09C
265	2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.606.763,71C	4.357.646,09C
266	2.3.3.01.001	LUCROS ACUMULADOS	4.326.490,81C	3.142.619,43C
522	2.3.3.01.004	LUCRO DO EXERCÍCIO EM CURSO	0,00	1.379.486,66C
523	2.3.3.01.005	(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO EM CURSO	597.187,10D	0,00
620	2.3.3.01.006	LUCROS DISTRIBUIDOS	122.540,00D	164.460,00D


 NIEL PEREIRA RODRIGUES
 SOUZA ADMINISTRADOR
 131.828.013-68


 CHARBEL FADLOU ASSY
 Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
 CPF: 230.038.938-07



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019

Descrição	Saldo	Soma	Total
RECEITA BRUTA			
RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS			
VENDA DE PRODUTOS	961.967,62		
VENDA DE MERCADORIAS	47.353,67	1.009.321,29	1.009.321,29
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA			
CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES			
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE PRODUTOS	(240,00)		
(-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS	(8.760,00)	(9.000,00)	
IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS			
(-) IPI	(3.414,16)		
(-) ICMS	(58.503,35)		
(-) COFINS	(11.350,98)		
(-) PIS	(2.459,38)		
(-) SIMPLES NACIONAL	(118.479,05)		
(-) SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA	(21.405,22)	(215.612,14)	(224.612,14)
CUSTOS			
MATERIAL APLICADO			
INDUSTRIALIZAÇÃO	(74.366,95)	(74.366,95)	
CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS			
CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS	(812.470,05)	(812.470,05)	
CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS			
CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	(73.497,14)	(73.497,14)	(960.334,14)
RECEITA LÍQUIDA			(175.624,99)
RECEITA BRUTA			(175.624,99)
DESPESAS OPERACIONAIS			(431.725,39)
DESPESAS COM VENDAS			
DESPESAS COM ENTREGA			
FRETES E CARRETOS	(38.746,23)	(38.746,23)	(38.746,23)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS			
DESPESAS COM PESSOAL			
SALÁRIOS E ORDENADOS	(69.982,45)		
PRÓ-LABORE	(6.986,00)		
FÉRIAS	(460,77)		
INSS	(2.405,40)		
FGTS	(6.081,19)		
VALE TRANSPORTE	(963,63)		
RESCISAO	(968,92)	(87.848,44)	
POSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES			
TAXAS DIVERSAS	(1.009,72)		
IOF	(109,03)		
MULTA DE TRÂNSITO	(760,03)	(1.878,78)	
DESPESAS GERAIS			
TELEFONE	(1.714,88)		
DESPESAS POSTAIS E TELEGRÁFICAS	(204,21)		
SEGUROS	(2.453,56)		
MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA	(100,45)		
ASSISTÊNCIA CONTÁBIL	(4.840,17)		
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(56.352,13)		
DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES	(44.402,62)		
DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS	(3.749,04)		
COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES	(33.895,42)		
MATERIAIS DE CONSUMO	(28.318,47)		
INTERNET	(531,10)		
ESTACIONAMENTO E PEDAGIO	(6.368,30)		
DESPESAS DIVERSAS	(111.210,73)		
REFEIÇÕES E LANCHES	(4.212,33)		
SEGURO VEICULAR	(1.410,05)		
CARTORIO EM GERAL	(162,99)	(299.926,45)	
DESPESAS FINANCEIRAS			
JUROS BANCÁRIOS	(8,49)		

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seidigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-16
 Data: 02/12/2020 12:04:41
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital Tipo Normal C: AKU40133-17JX;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
 Titular

TJPB

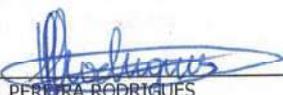


Empresa: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI
CNPJ: 12.344.920/0001-06
Junta Comercial: 35602874440 Data: 15/07/2019
Período: 15/07/2019 - 31/12/2019

Folha: 0078
Número livro: 0001

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019

Descrição	Saldo	Soma	Total
DEBITOS ADMINISTRATIVOS			
TARIFA BANCÁRIA	(3.317,00)	(3.325,49)	(392.979,16)
RECEITAS FINANCEIRAS			
RENTOS E DESCONTOS			
RENTIMENTO S/ APLICAÇÕES	18.978,42		
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS	119,30	19.097,72	19.097,72
RESULTADO OPERACIONAL			(588.252,66)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL			(588.252,66)
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			(597.187,10)


DANIEL PEREIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 431.828.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-17
Data: 02/12/2020 12:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKU40134-EW6T;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



Livro Diário

Número de ordem: 1

presente Livro 1 possui 83 folhas numeradas do nº 1 ao nº 83 e serviu para a escrituração do período de 15/07/2019 a 31/12/2019 da sociedade empresária POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI.

COTIA, 31/12/2019


OTONEEL PEREIRA RODRIGUES
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 431.828.013-68


CHARBEL FADLOU ASSY
Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
CPF: 230.038.938-07


Julio Cesar Guimarães do Amaral
RG 30.705.213-7
Garante

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/147330212206295520197>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 147330212206295520197-18
Data: 02/12/2020 12:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKU40135-9SF3;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/12/2020 14:54:13 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212206295520197-1 a 147330212206295520197-18

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc9155570b12779216382997bfbfd35930a41cc1112965e0b51c82ba28ffde41cb58572c3c3ac6aeb01774178fa011b7c269c8d2b4af56551603877db8d897360f

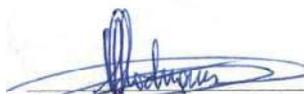


Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2019

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.000.809,94 + 0,00	32,77
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.695,59 + 9.878,50	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.000.809,94	36,73
	Passivo Circulante	81.695,59	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	3.000.809,94 - 41.812,04	36,22
	Passivo Circulante	81.695,59	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	437.609,52	5,36
	Passivo Circulante	81.695,59	
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.898.337,80	42,57
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.695,59 + 9.878,50	
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.695,59 + 9.878,50	0,02
	Patrimônio Líquido	3.806.763,71	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.695,59 + 9.878,50	0,02
	Passivo Total	3.898.337,80	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	81.695,59	0,02
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	3.806.763,71 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto Prazo	Passivo Circulante	81.695,59	8,27
	Passivo Não-Circulante	9.878,50	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	81.695,59 + 9.878,50	0,02
	Ativo	3.898.337,80	
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	782.299,56	0,22
	Receitas de Vendas	3.572.671,03	
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	782.299,56	0,40
	Receita Líquida de Vendas	1.937.576,57	
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	782.299,56	0,20
	Ativo	3.898.337,80	
Rentabilidade do Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	782.299,56	0,21
	Patrimônio Líquido	3.806.763,71	
Índice de Capital Próprio s/ Passivo Total	Patrimônio Líquido	3.806.763,71	0,98
	Passivo Total	3.898.337,80	
Índice de Imobilização do Patrimônio Líquido	Ativo Não-Circulante	897.527,86	0,24
	Patrimônio Líquido	3.806.763,71	


 OTÔNIOEL PEREIRA RODRIGUES
 TITULAR ADMINISTRADOR
 CPF: 431.828.013-68


 CHARBEL FADLOU ASSY
 Reg. no CRC - SP sob o No. SP-260.291/O-7
 CPF: 230.038.938-07



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/12/2020 14:49:22 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212207971606623-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc9155570b12779216382997bfbdb35930f9977f428306b34f9cacad1cff70f526f085c97859450d2c879e056a8219947cb69c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



INSTRUMENTO PARTICULAR DA SEGUNDA ALTERAÇÃO DO DO ATO
CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE
LIMITADA

POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI

CNPJ N.º 12.344.920/0001-06

JUCESP PROTOCOLO
0.470.128/20-3



Pelo presente instrumento, abaixo assinado:

OTONIEL PEREIRA RODRIGUES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, nascido em 27 de Dezembro de 1.972, empresário, residente e domiciliado à Alameda Mulungús, n.º 49 – Transurb - Itapevi - SP - CEP: 06670-090, portador da Cédula de Identidade R.G n.º. 34.461.019-6 SSP/SP e devidamente inscrito no C.P.F./M.F. sob o n.º. 431.828.013-68.

O Titular acima é o único quotista e detentor da totalidade de quotas do capital da empresa individual de responsabilidade limitada denominada “POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI”, com sede à Rua Balão Mágico, n.º 1.052, G-2 – Jardim Rio Cotia – Cotia – SP – CEP: 06715-780, ato constitutivo registrado e arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob n.º 35.602.874.44-0 em sessão de 15 de Julho de 2.019, e ultima alteração contratual registrada e arquivada na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o n.º. 569.607/19-0 em sessão de 01 de Novembro de 2019.

Resolve alterar seu Contrato como segue:

CLÁUSULA 01ª - DA SEDE

Artigo 01º - Altera-se neste ato para Rua Graciano Soares de Araújo, n.º. 129, G-1, Jardim Central - Cotia - SP - CEP.: 06700-279, podendo abrir, manter e extinguir filiais, em qualquer localidade do país, por deliberação dos sócios.

Tendo em vista as modificações ocorridas, o Titular resolve consolidar seu ato constitutivo, que passa a ter a seguinte redação:

1/4



CONSOLIDAÇÃO DO INSTRUMENTO PARTICULAR DA SEGUNDA
ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE
RESPONSABILIDADE LIMITADA.

POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI

CNPJ N.º 12.344.920/0001-06



Pelo presente instrumento, abaixo assinado:

OTONIEL PEREIRA RODRIGUES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, nascido em 27 de Dezembro de 1.972, empresário, residente e domiciliado à Alameda Mulungús, n.º 49 – Transurb - Itapevi - SP - CEP: 06670-090, portador da Cédula de Identidade R.G n.º. 34.461.019-6 SSP/SP e devidamente inscrito no C.P.F./M.F. sob o n.º. 431.828.013-68.

CLÁUSULA 01ª - DA DENOMINAÇÃO

Artigo 01º - A empresa denomina-se POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI.

CLÁUSULA 02ª - DO OBJETIVO

Artigo 02º - O objetivo é o seguinte:

- Indústria e comércio de artigos de iluminação, materiais elétricos e eletrônicos;
- Importação e exportação de equipamentos industriais;
- Locação e venda de equipamentos industriais;
- Construção civil, serviços de manutenção, reforma, instalação elétrica e hidráulica;
- Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme.

CLÁUSULA 03ª - DA SEDE

Artigo 03º - A empresa tem sede à Rua Graciano Soares de Araújo, n.º. 129, G-1, Jardim Central - Cotia - SP - CEP.: 06700-279, assim podendo abrir, manter e extinguir filiais, em qualquer localidade do país, por deliberação do titular.

CLÁUSULA 04ª - DO PRAZO DE DURAÇÃO

Artigo 04º - A empresa iniciou suas atividades em 12 de Julho de 2010, e o prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA 05ª - DO CAPITAL

Artigo 05º - O capital total da empresa é de R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais) totalmente integralizado em moeda corrente nacional, dividido em 200.000 (Duzentas Mil) Quotas no valor de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma.

OTONIEL PEREIRA RODRIGUES	200.000 Quotas	R\$ 200.000,00	100%
TOTAL	200.000 Quotas	R\$ 200.000,00	100%

2/4



CLÁUSULA 06ª. - DA RESPONSABILIDADE DO TITULAR

Artigo 06º - A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado e declara expressamente que não participa de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

CLÁUSULA 07ª - DA ADMINISTRAÇÃO DA EMPRESA

Artigo 07º - A administração da empresa será exercida exclusivamente pelo Sr. **OTONIEL PEREIRA RODRIGUES**, ou por procuradores por ele nomeados, com poderes específicos para agir em nome da empresa. Somente o titular o Sr. **OTONIEL PEREIRA RODRIGUES**, poderá optar por uma retirada mensal a título de Pró-labore, de acordo com a legislação vigente.

Artigo 08º - Caberá ao titular, ou procuradores por ele nomeados a prática dos atos necessários ou convenientes à administração da empresa, para tanto dispondo ele, entre outros poderes, dos necessários para:

- representação da empresa em juízo ou fora dele, ativa ou passivamente, perante a terceiros e quaisquer repartições públicas, federais, estaduais e municipais;
- administração, orientação e direção dos negócios sociais;
- assinatura individual, de todos e quaisquer documentos que impliquem em responsabilidade ou obrigação da empresa, inclusive cheques, escrituras, contratos, títulos de dívidas, cambiais, duplicatas, ordens de pagamento, faturas, procurações e outros;
- contratação e demissão de funcionários e a nomeação de gerentes para filiais que vierem, eventualmente, a ser criadas, bem como de procuradores.

Artigo 09º - São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à empresa, os atos dos diretores, procuradores ou funcionários que a envolverem em obrigações relativas a negócios ou operações estranhas aos objetivos, tais como fiança, avais, endossos ou quaisquer outras garantias em favor de terceiros, salvo se previamente autorizados, por escrito, pelo titular.

CLÁUSULA 08ª - DA DESTINAÇÃO DOS LUCROS

Artigo 10º - A empresa poderá levantar balanços semestrais, ou de períodos menores, para fins contábeis e verificação da situação financeira da empresa, e o lucro então apurado será distribuído ao titular ou capitalizado.

CLÁUSULA 09ª - DO FALECIMENTO

Artigo 11º - Em caso de falecimento, a sucessão da titularidade da EIRELI dar-ser-a por alvará judicial ou na partilha, ou sentença judicial ou escritura pública.

CLÁUSULA 10ª. - DAS DISPOSIÇÕES TRANSITÓRIAS

Artigo 12º - O exercício social será encerrado no dia 31 de dezembro deste ano, ocasião em que será levantado balanço e demonstração de resultados.

3/4



Artigo 13º - O titular declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Artigo 14º - Para todas as questões oriundas deste contrato, fica desde já eleito o foro da Comarca da Cidade de Cotia, Estado de São Paulo, cuja jurisdição o titular declara aceitar, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (Três) vias de igual teor, para um só efeito, juntamente com as testemunhas abaixo.

Cotia, 07 de Julho de 2020.



OTONIEL PEREIRA RODRIGUES
C.P.F./M.F. nº. 431.828.013-68



TESTEMUNHAS:

JOSÉ TRUDE DA CONCEIÇÃO
R.G. nº. 8.982.401-5 SSP/SP

ALT POLIGONAL EIRELI 2

GIOVANNI TRUDE
R.G. nº. 30.016.126-8 SSP/SP



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/12/2020 14:58:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212200629200953-1 a 147330212200629200953-4

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc9155570b12779216382997bfd359300c67059f3a768bea30f5e8c1c3ee6c298cf01dbef23f83b927ec1c85bbfe25e69c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35602874440		15/07/2019	25/04/2018	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI						EIRELI (E.P.P.)	
C.N.P.J.	ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO		
12.344.920/0001-06	RUA GRACIANO SOARES DE ARAUJO			129	G-1		
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL	
JARDIM CENTRAL	COTIA		SP	06700-279	R\$	200.000,00	

OBJETO SOCIAL
FABRICAÇÃO DE LUMINÁRIAS E OUTROS EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR E ADMINISTRADOR					
NOME					
OTONIEL PEREIRA RODRIGUES					
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
ALAMEDA DOS MULUNGUS			49		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG	
TRANSURB	ITAPEVI	SP	06670-090	344610196	
CPF	CARGO				QUANTIDADE COTAS
431.828.013-68	TITULAR E ADMINISTRADOR				

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO		
DATA	NÚMERO	
22/07/2020	260.666/20-8	
ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA RUA GRACIANO SOARES DE ARAUJO, 129, G-1, JARDIM CENTRAL, COTIA - SP, CEP 06700-279. , DATADA DE: 07/07/2020.		
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35602874440 DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 23/02/2021





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para efeito de Comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO LTDA inscrita no CNPJ nº. **12.344.920/0001-06**, com sede à **Rua: Nogan, N.º97 , Bairro: JARDIM LEONOR – COTIA**, é nosso fornecedor desde 2011 e já nos forneceu (*Postes Metálicos/ Luminárias Publicas, Braços, Lâmpadas, Reatores, Rele Fotoelétrico com Base, Globos e Reatores.*) conforme descrito abaixo:

RELAÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Postes para uso em Iluminação Pública	287
02	Globos em Polietileno 15X30	770
03	Lâmpadas	295
04	Luminárias para Iluminação Pública	94
05	Sextantes para Iluminação Pública	20
06	Braços para Iluminação Pública	20
07	Rele Fotoelétrico com base	90
08	Reator	15

Atestamos ainda, que a referida empresa entregou produtos de qualidade dentro do prazo estipulado, atendendo todas as condições exigidas, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercialmente ou tecnicamente.

Ilhabela, 15 de Outubro de 2014.

EMERSON A L PANNACE
DIRETOR DE DIVISÃO/COMPRAS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/12/2020 14:48:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212204207416239-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc9155570b12779216382997bfbd3593043df294650a95a62e4557a2385168b513dcb610e76bc370d041e3e684eeda11c69c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO LTDA**; estabelecida na Rua: Nogan, N.º97, Bairro: JARDIM LEONOR, Cidade: COTIA, Estado: SP CNPJ n.º12.344.920/0001-06, é nosso fornecedor desde 2011 e já nos forneceu (*Postes Metálicos/ Luminárias Públicas, Luminárias Decorativas, Braços Ornamentais, Cruzetas, Projetores, Lâmpadas, Reatores, Fios / Cabos Elétricos*), sendo a quantidade mínima de:

- 537 - Postes para uso em Iluminação Pública
- 800 – Luminárias para Iluminação Pública
- 500 – Projetores
- 100 – Braços Ornamentais
- 31.195 - Metros de Cabos Elétricos
- 841 Lâmpadas
- 841 Reatores

Declaramos ainda que a empresa Poligonal, cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados ou produtos entregues, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto licitado, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos o presente.

COTIA-SP 29 DE JULHO DE 2013.


EMERSON DA SILVA ANDRADE
PREFEITURA-MUNICIPAL DE COTIA



Rua Guiné, 326 - Jardim Lina - Cotia/SP - CEP 06716 - 900 - Tel. 4703 7355



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/12/2020 14:44:20 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212206792923334-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc9155570b12779216382997bfbd35930d670252629af0fc1f0475875e4a392ad7dca147516e87d7288fe6ddb2c01c4a69c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





Prefeitura do Município de Piracicaba

Centro Cívico Cultural e Educacional "Florivaldo Coelho Prates"
Estado de São Paulo - Brasil

Secretaria Municipal de Trânsito e Transportes



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de direito, que a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO LTDA, estabelecida na Rua Balão Mágico, nº 1052 – G2, bairro Jardim Rio Cotia, na cidade de Cotia, estado de SP, sob CNPJ nº 12.344.920/0001-06, inscrição estadual nº 278.003.659.113 é nosso fornecedor desde 2013, e já nos forneceu postes semafóricos para sinalização pública e viária.

700 – Postes semafóricos para sinalização pública / viária;

1400 – Suportes semafóricos para sinalização pública / viária.

Declaramos ainda que a empresa Poligonal cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados ou produtos entregues, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objetivo licitado, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Piracicaba, 06 de junho de 2019

Prefeitura do Município de Piracicaba
GÉTULIO PEDRO DE MACEDO
Eng. Civil, CREA-SP 0605000310 RNP 2605583635
Chefe de Grupo
E-mail: gmacedo@piracicaba.sp.gov.br
Tel: (19) 3401-1111

Av. Comendador Luciano Guidotti, 1446 – Jardim Caxambu – Piracicaba-SP.
CEP: 13417-370 – Tel: (19) 3401 1111



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **02/12/2020 12:06:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **POLIGONAL ILUMINAÇÃO EIRELI** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 147330212200982599269-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bcacf7f2b8983da55963cf31aa56e9d8eb0b5fffbfb871334f09e4022cf95485452f5d7783ead4a160725df88c8f8d69169c8d2b4af56551603877db8d897360f



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (06/04/2021 às 00:19) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 12.344.920/0001-06.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 606B.D32E.6B97.B150 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Consulta

Consultar Restrição Contratar Administração Pública

Detalhar

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
12.344.920/0001-06	POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI	-
Situação	Situação Cadastral	
Idoneo	Credenciado	

[VOLTAR](#)[REALIZAR NOVA PESQUISA](#)[VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL](#)



FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 12344920000106

Data da consulta: 06/04/2021 00:11:28

Data da última atualização: 05/04/2021 12:00:04

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI**

CPF/CNPJ: **12.344.920/0001-06**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 00:10:35 do dia 06/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 5QJL060421001035

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 12.344.920/0001-06 DUNS®: 900487839

Razão Social: POLIGONAL ILUMINACAO EIRELI

Nome Fantasia:

Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Cadastrado**

Entidades de Classe

Entidade e UF	N ^a Registro	Data de Validade
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIA	119222	-

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01 DA SOCIEDADE**BBLAUF ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA****CNPJ: 29.613.043/0001-24****NIRE: 5220465545-8**

Rayanne Bruna De Brito Urzeda, brasileira, casada no regime de comunhão parcial de bens, Empresária, nascida em Goiânia, em 09/06/1989, portadora do R.G. 5157582 SPTC/GO e CPF 023.641.061-09, filha de Rairton Brito Santos e Neida Maria de Oliveira Santos, residente e domiciliada na Rua Avenida T-15 nº 715 - Ed. Reseva do Lago, Apto 2201 A, Setor Bueno, Goiânia/GO, CEP: 74.230-010.

Fernando De Souza Urzeda, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural de Goiânia, nascido em 30/01/1978, filho de Walter Sebastião de Urzeda e de Maria das Graças de Souza Urzeda, portador do R.G. nº. 3250387-3169081 SSP/GO e CPF/MF nº. 633.989.151-91, residente e domiciliado na Avenida T-15 nº. 715, Ed. Reserva do Lago, Apto 2201-A, Setor Bueno – Goiânia/GO, CEP: 74.230-010;

Únicos sócios da empresa **BBLAUF ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA**, estabelecida na Avenida Deputado Jamel Cecílio, nº 3300, Qd. B-34, Lt. 2-E, Piso 2, Luc S-358, Shopping Flamboyant, Setor Jardim Goiás, Goiânia–GO, CEP: 74.810-900, com contrato social arquivado na JUCEG sob nº. 5220465545-8 em 05/02/2018, inscrita no CNPJ sob nº. 29.613.043/0001-24, resolve na melhor forma proceder a alteração de acordo com as cláusulas seguintes:

Cláusula Primeira – Da Denominação

A sociedade passa a ser denominada: **GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, e nome fantasia **GYN LED ILUMINAÇÃO**.

Cláusula Segunda – Da alteração de Endereço

O endereço passa a ser na: Avenida Independência Nº 5542 Quadra 70 A lote 7 A - Setor Aeroporto CEP: 74.070-010 Goiânia – Goiás.

Cláusula Terceira – Da alteração do Objetivo

O Objetivo da empresa passa a ser: Escritório de vendas e administração dos descritos a seguir: Fabricação de materiais elétricos para instalações em circuito de consumo; Comercio Atacadista e Varejista de Materiais para Construção do básico ao acabamento, madeiras, ferros, vidros, ferragens, ferramentas, tintas; Materiais Elétricos de Alta de Baixa Tensão, Materiais para iluminação Pública em geral; Tintas, Artigos e equipamentos para sinalização viária vertical, horizontal e predial; Venda e instalação de Decoração Natalina em geral, Produtos, materiais e equipamentos para coleta e transporte de lixo, container, lixeira, sacos para lixo público hospitalar e doméstico; Prestação de serviço elétricos de alta e baixa tensão, inclusive redes de iluminação pública; Locação de Maquinas e equipamentos com ou sem operador; Locação de veículos leves e pesados com e sem motorista; Equipamentos e artigos industrial, hidráulico, elétrico e eletrônico; Equipamentos e artigos de segurança e proteção pessoal; Material e equipamentos de segurança , EPI e EPC em geral; Produtos, materiais e equipamentos esportivos, desportivos e recreação em

geral; Sementes em geral; Mudanças e Plantas; Produtos de limpeza em geral; Comércio Varejista de Artigos Esportivos.

Clausula Quarta: Alteração do Capital Social

O capital social que é de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) é aumentado para R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais) dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 cada uma já totalmente subscritas e integralizadas neste ato.

Clausula Quinta: Transferência de Cotas

A Sócia **Rayanne Bruna De Brito Urzeda**, já qualificada acima transfere neste ato 98.000 (Noventa e oito mil) quotas de capital social, no valor nominal de R\$ 98.000,00 (Noventa e Oito Mil Reais) para a sócio, **Fernando De Souza Urzeda**, qualificado acima, que passa a ter 99% das quotas da sociedade GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.

Clausula Sexta – Novo Quadro Societário

Após a transferência das quotas, o capital social de R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais) em moeda corrente do País, dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum real) cada uma, integralizado em moeda corrente do País, fica assim distribuído entre os sócios:

NOME	COTAS	%	VALOR R\$
Rayanne Bruna de Brio Urzeda	2.000	1%	2.000,00
Fernando de Souza Urzeda	198.000	99%	198.000,00
TOTAL	200.000	100%	200.000,00

Clausula Sétima: A responsabilidade de cada sócio, será limitada ao valor de suas quotas, mas todos responderão pela integralização do capital social na forma do artigo 1.052 do Código Civil.

Clausula Oitava: A administração cabe ao sócio Fernando de Souza Urzeda, com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, e representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicial e demais atribuições de uso do nome, vedado o seu emprego para fins estranhos a sociedade, tais como abonos, avais e fianças a favor de terceiros.

Clausula Nona – Das demais Cláusulas Contratuais

As demais cláusulas e condições do Contrato Social não alcançadas pelo presente instrumento permanecem em pleno vigor.

Clausula Décima – Da Consolidação do Contrato Social

A vista das modificações ora ajustadas consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA****CNPJ: 29.613.043/0001-24****NIRE: 5220465545-8**

Rayanne Bruna De Brito Urzeda, brasileira, casada no regime de comunhão parcial de bens, Empresária, nascida em Goiânia, em 09/06/1989, portadora do R.G. 5157582 SPTC/GO e CPF 023.641.061-09, filha de Railton Brito Santos e Neida Maria de Oliveira Santos, residente e domiciliada na Rua Avenida T-15 nº 715 - Ed. Reseva do Lago, Apto 2201 A, Setor Bueno, Goiânia/GO, CEP: 74.230-010.

Fernando De Souza Urzeda, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, empresário, natural de Goiânia, nascido em 30/01/1978, filho de Walter Sebastião de Urzeda e de Maria das Graças de Souza Urzeda, portador do R.G. nº. 3250387-3169081 SSP/GO e CPF/MF nº. 633.989.151-91, residente e domiciliado na Avenida T-15 nº. 715, Ed. Reserva do Lago, Apto 2201-A, Setor Bueno – Goiânia/GO, CEP: 74.230-010;

Únicos sócios da empresa **GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**, estabelecida na Avenida Independência Nº 5542 Quadra 70 A lote 7 A - Setor Aeroporto CEP: 74.070-010 Goiânia – Goiás, com contrato social arquivado na JUCEG sob nº. 5220465545-8 em 05/02/2018, inscrita no CNPJ sob nº. 29.613.043/0001-24.

Clausula Primeira - A sociedade gira sob o nome empresarial de GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA e nome fantasia GYN LED ILUMINAÇÃO.

Cláusula Segunda: A sociedade tem sua sede na Avenida Independência Nº 5542 Quadra 70 A lote 7 A - Setor Aeroporto CEP: 74.070-010 Goiânia/Goiás, não sendo composta de filiais podendo, entretanto, abrir ou fechar filiais em toda extensão do território nacional, bem como realizar contratação e ou dispensa de pessoal competente para a execução dos trabalhos.

Clausula Terceira - Do Objetivo

O Objetivo da empresa é: Escritório de vendas e administração dos descritos a seguir: Fabricação de materiais elétricos para instalações em circuito de consumo; Comercio Atacadista e Varejista de Materiais para Construção do básico ao acabamento, madeiras, ferros, vidros, ferragens, ferramentas, tintas; Materiais Elétricos de Alta de Baixa Tensão, Materiais para iluminação Pública em geral; Tintas, Artigos e equipamentos para sinalização viária vertical, horizontal e predial; Venda e instalação de Decoração Natalina em geral, Produtos, materiais e equipamentos para coleta e transporte de lixo, container, lixeira, sacos para lixo público hospitalar e doméstico; Prestação de serviço elétricos de alta e baixa tensão, inclusive redes de iluminação pública; Locação de Maquinas e equipamentos com ou sem operador; Locação de veículos leves e pesados com e sem motorista; Equipamentos e artigos industrial, hidráulico, elétrico e eletrônico; Equipamentos e artigos de segurança e proteção pessoal; Material e equipamentos de segurança, EPI e EPC em geral; Produtos, materiais e equipamentos esportivos, desportivos e recreação em geral; Sementes em geral; Mudas e Plantas; Produtos de limpeza em geral; Comércio Varejista de Artigos Esportivos.

Clausula Quarta: Do Capital Social

O capital social é de R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais), dividido em 200.000 (duzentas mil) cotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, já totalmente integralizado, e assim distribuído entre os sócios:

NOME	COTAS	%	VALOR R\$
Rayanne Bruna de Brio Urzeda	1.000	01%	2.000,00
Fernando de Souza Urzeda	198.000	99%	198.000,00
TOTAL	200.000	100%	200.000,00

Clausula Quinta: Na alienação de quotas, seja a sócios, seja a terceiros, o alienante deverá apresentar proposta escrita e detalhada das condições de venda aos demais sócios, os quais terão direito de preferência a ser exercido no prazo de 10 (dez) dias, vencido este prazo sem qualquer manifestação dos remanescentes o proponente fica liberado para realizar a venda nas condições apresentadas.

Clausula Sexta: A responsabilidade de cada sócio, será limitada ao valor de suas quotas, mas todos responderão pela integralização do capital social na forma do artigo 1.052 do Código Civil.

Clausula Sétima: A administração caberá ao sócio Fernando de Souza Urzeda, com os poderes e atribuições de administrar os negócios sociais, e representar a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicial e demais atribuições de uso do nome, vedado o seu emprego para fins estranhos a sociedade, tais como abonos, avais e fianças a favor de terceiros.

Clausula Oitava: Havendo necessidade, os sócios poderão designar, por prazo determinado em ato separado, administrador não sócio para auxiliar na condução dos negócios, segundo o que dispõe os artigos 1.061 a 1.063 do código civil.

Cláusula Nona - A sociedade iniciou suas atividades em 10 de fevereiro de 2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

Clausula Décima: Os sócios poderão, de comum acordo fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Clausula Décima Primeira: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 a 1.072, §2º e art. 1.078, C/2002).

Clausula Décima Segunda: As reuniões dos sócios somente serão instaladas com a presença de todos os sócios, vedada a representação por terceiros.

Clausula Décima Terceira - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestaram contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do

inventário, balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, C/C2002);

Cláusula Décima Quarta – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio (art. 1.028 a art. 1.031 , CC/2002).

Cláusula Décima Quinta – A dissolução, a liquidação e a partilha dos haveres sociais, regulam-se pelo disposto nos artigos 1.033 a 1.038 e 1.102 a 1.112 do Código Civil.

Cláusula Décima Sexta – Nas omissões deste instrumento e das normas do Código Civil sobre as limitadas, a sociedade será regida pelo que dispõe o referido Código sobre as sociedades simples, elegendo os contratantes o foro da comarca de Goiânia, Estado de Goiás, para dirimir as questões ou ações oriundas do presente contrato.

Cláusula Décima Sétima – O Administrador declara sob as penas da Lei que não está incurso em quaisquer dos crimes previstos em Lei ou nas restrições legais que possa impedi-lo de exercer a atividade de administração da sociedade.

E por estar assim de pleno acordo, firmam o presente instrumento em 01 (uma) via.

Goiânia, 19 de junho de 2020

RAYANNE BRUNO DE BRITO URZEDA

FERNANDO DE SOUZA URZEDA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
02364106109	RAYANNE BRUNA DE BRITO URZEDA
63398915191	FERNANDO DE SOUZA URZEDA



CERTIFICO O REGISTRO EM 24/06/2020 09:13 SOB Nº 20200692550.
PROTOCOLO: 200692550 DE 24/06/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12002588250. NIRE: 52204655458.
GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 24/06/2020
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 3250387 2.ª VIA DATA DE EXPEDIÇÃO 28/NOV/2004

NOME: FERNANDO DE SOUZA URZEDA

FILIAÇÃO: WALTER SEBASTIÃO DE URZEDA
MARIA DAS GRACAS DE SOUZA URZEDA

GOIANIA-GO NATURALIDADE 30/JAN/1978 DATA DE NASCIMENTO

DOC. ORIGEM C. NAS. 8247 PLS. 126 L. A-18 CRC
GOIANIA-GO EM 31/01/1978

CPF 633989151-91

ASSINATURA DO DIRETOR 3169081

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍCIA TÉCNICO-CIENTÍFICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO P-4

Imagem de impressão digital e fotografia

Assinatura do titular

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seidigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13429030820326821020



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 13429030820326821020-1
Data: 03/08/2020 10:43:53
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH44277-MGOA;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/08/2020 16:02:37 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Consulta desta Declaração.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 134290308203326821020-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b79d48415723855235acdfc5856ce43e4159768157a86efca95e3bb1d8e6347534f24c5f5339d61619e6996e13744b9a02626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 5157582 2.A VIA DATA DE EXPEDIÇÃO 14/OUT/2010

NOME RAYANNE BRUNA DE BRITO URZEDA

FILIAÇÃO RAILTON BRITO SANTOS
NEIDA MARIA DE OLIVEIRA SANTOS

ANAPOLIS-GO DATA DE NASCIMENTO 09/JUN/1989

NATURALIDADE

DOC. ORIGEM C.CAS. 22657 FLS. 277 L. B-85 GOIANIA-GO
ZN. EM 08/01/2010

CPF 023641051-09

5760246 33296219

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

F-3

IMPRESSÃO DACTILOSCÓPIA

FOTO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: https://seidigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/134290308201125144302



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 134290308201125144302-1
Data: 03/08/2020 10:43:54
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKH44278-3C1J;



CNJ: 06.870-0
Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
https://azevedobastos.not.br

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/08/2020 16:03:06 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 134290308201125144302-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

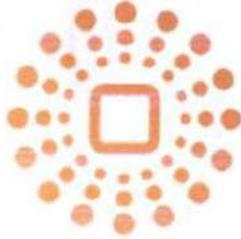
CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b79d48415723855235acdfc5856ce43e4b0ed804d2d8a5fc0af08d6c47da1ceeb43e27d39116c63b464590cec86d779f02626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME, inscrita no CNPJ sob o nº 29.613.043/0001-24, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia/Go, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, Sr. **FERNANDO DE SOUZA URZEDA**, residente à Avenida T-005, 715, Quadra 133, Lote 01/14, Bloco Acácia, Apto 2201, Setor Bueno, CEP 74.230-010, Goiânia/GO, portador do RG nº 3250387 2ª via SPTC/GO e CPF nº 633.989.151-91, estabelece poderes na forma abaixo:

OUTORGADO: **JÔ ANA APARECIDA MORAES FULANETTI**, brasileira, solteira, coordenadora de licitação, portadora do RG nº 4934508 SSP/GO, CPF nº 736.327.081-34, residente e domiciliada em Goiânia/GO.

PODERES: Representar comercialmente a outorgante por ocasião de licitação pública em todo o território Nacional, nas esferas federais, estaduais, distritais e municipais, com plenos poderes para apresentar lances verbais, desistir de recursos, interpô-los, elaborar e assinar propostas, negociar preços, apresentar amostras, efetuar vistoria e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar declarações, inclusive à de que cumpre os requisitos de habilitação, assinar qualquer documento incluindo o termo de credenciamento, atas e contratos, substabelecer esta procuração e praticar todos os demais atos que se fizerem necessários, dando tudo por bom firme e valioso para pregão presencial, pregão eletrônico, concorrência, tomada de preços, carta convite, em todas as suas instâncias.

A presente procuração possui validade até 31/12/2021.

Goiânia, 06 de Janeiro de 2021.

Fernando de Souza Urzeda
GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
CNPJ 29.613.043/0001-24

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 134291101218557198603-1
Data: 11/01/2021 15:14:47
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: AKZ94255-UNT8;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/01/2021 15:43:59 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 134291101218557198603-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b4cbea34dd3c51f4f5f395619026cc16c801d82969b0ab3c76dc7dcc86bcda42b19b1452cb23d63f8f70cb525368d8ad72626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei N° 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **03/08/2020 08:30:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 134290308207058285550-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b620e2d99142b19d2a0189746c0ad8cd43702bf2b1838fcf4f3542b57928f873900dd3b777dfe45551473f90fc0f1ab8d2626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

NOME EMPRESARIAL GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE (Sede)	CNPJ	DATA DE ARQUIVAMENTO DO ATO CONSTITUTIVO	DATA DE INÍCIO DE ATIVIDADE
52 20465545-8	29.613.043/0001-24	05/02/2018	10/02/2018

ENDEREÇO AVENIDA INDEPENDENCIA

NÚMERO 5542 COMPLEMENTO QUADRA70 A LOTE 7 A BAIRRO SET AEROPORTO

MUNICÍPIO GOIÂNIA ESTADO GO

OBJETO SOCIAL / ATIVIDADE ECONÔMICA

46.79-6-99 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 27.32-5-00 - FABRICACAO DE MATERIAL ELETRICO PARA INSTALACOES EM CIRCUITO DE CONSUMO 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.30-4-04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO 46.73-7-00 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO 46.86-9-02 - COMERCIO ATACADISTA DE EMBALAGENS 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 47.89-0-99 - COMERCIO VAREJISTA ARTIGOS PARA FESTAS 49.23-0-02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 52.12-5-00 - CARGA E DESCARGA 77.11-0-00 - LOCAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.19-5-99 - LOCAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4623-1/06 COMERCIO ATACADISTA DE SEMENTES, FLORES, PLANTAS E GRAMAS 4642-7/02 COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSORIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANCA DO TRABALHO 4763-6/02 COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS

CAPITAL R\$ 200.000,00

DUZENTOS MIL REAIS

MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Lei n 123/2006)

Microempresa

CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 200.000,00

DUZENTOS MIL REAIS

PRAZO DE DURAÇÃO

Indeterminado

SÓCIOS / PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL / VÍNCULO / TÉRMINO DO MANDATO

NOME / CPF ou CNPJ	PARTICIPAÇÃO (R\$)	VÍNCULO	ADMINISTRADOR	TÉRMINO DO MANDATO
FERNANDO DE SOUZA URZEDA 633.989.151-91	198.000,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXXXXXX
RAYANNE BRUNA DE BRITO URZEDA 023.641.061-09	2.000,00	SOCIO		XXXXXXXXXXXXXX

ADMINISTRADOR NOMEADO / TÉRMINO DO MANDATO

NOME	CPF	TÉRMINO DO MANDATO
FERNANDO DE SOUZA URZEDA	633.989.151-91	XXXXXXXXXXXXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

DATA <u>24/06/2020</u>	NÚMERO <u>20200692550</u>
ATO <u>ALTERAÇÃO</u>	SITUAÇÃO <u>REGISTRO ATIVO</u>
EVENTO(S) <u>ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL</u>	STATUS <u>XXXXXXXXXXXXXX</u>

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

continuação

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

NOME EMPRESARIAL GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE (Sede)	CNPJ
52.20465545-8	29.613.043/0001-24

Signature Not Verified

Digitally signed by PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI #90076664104
Date: 2021.04.19 10:00:41 BRT
Reason: Autenticação de Certidão Simplificada
Location: Goiânia - GO
Protocolo: 214971328



Chave de segurança : dqyTd

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL

Certidão Simplificada emitida para
FERNANDO DE SOUZA URZEDA, 63398915191
Goiânia, 19 de Abril de 2021



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **023.641.061-09**

Nome: **RAYANNE BRUNA DE BRITO URZEDA**

Data de Nascimento: **09/06/1989**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **04/02/2005**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:50:18** do dia **10/04/2021** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **EEBB.D326.BD9A.C9B9**



Este documento não substitui o ["Comprovante de Inscrição no CPF"](#).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **633.989.151-91**

Nome: **FERNANDO DE SOUZA URZEDA**

Data de Nascimento: **30/01/1978**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **15/12/1992**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:48:54** do dia **10/04/2021** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **30B1.892C.B3A2.237F**



Este documento não substitui o ["Comprovante de Inscrição no CPF"](#).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **736.327.081-34**

Nome: **JO ANA APARECIDA MORAES FULANETTI**

Data de Nascimento: **06/03/1991**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **03/09/2003**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:51:51** do dia **10/04/2021** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **F7F1.3E7B.A71A.8517**



Este documento não substitui o ["Comprovante de Inscrição no CPF"](#).

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ: 29.613.043/0001-24

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:07:36 do dia 31/03/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 27/09/2021.

Código de controle da certidão: **7FA8.94C5.CEEA.E9EF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 29.613.043/0001-24
Razão Social: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Endereço: AVENIDA DEPUTADO JAMEL CECILIO3300 / JARDIM GOIAS / / / 74810-907

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 06/04/2021 a 05/05/2021

Certificação Número: 2021040604444492671637

Informação obtida em 17/04/2021 09:03:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 29.613.043/0001-24

Certidão nº: 9254746/2021

Expedição: 15/03/2021, às 13:00:41

Validade: 10/09/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.613.043/0001-24**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 27702657

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ

29.613.043/0001-24

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.525.818.169

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 17 ABRIL DE 2021

HORA: 8:41:26:1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL
NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA PESSOA JURÍDICA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 7.112.793-3**

Prazo de Validade: até 15/07/2021

CNPJ: 29.613.043/0001-24

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CNPJ, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado e do artigo 89, inciso I e seus parágrafos 2º e 7º do Decreto nº 1.786/2015 (RCTM).

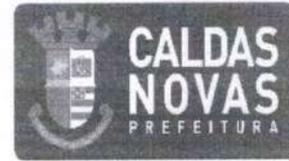
Esta CERTIDÃO abrange as informações de dívidas de natureza tributária imobiliária, de natureza tributária mobiliária ou de natureza não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204, parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 1º do Decreto nº 1.733 de 3 de março de 2021.

GOIANIA(GO), 17 DE ABRIL DE 2021

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

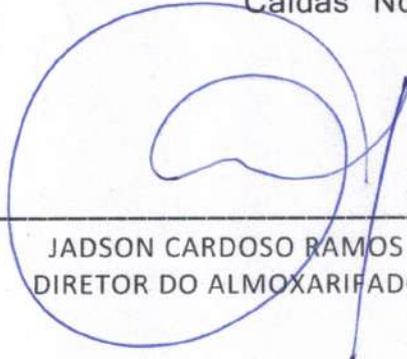


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Caldas Novas, atesta para os devidos fins que a Empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ 29.613.043/00001-24, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia - Goiás, forneceu/fornece os materiais listados abaixo em perfeita consonância com o solicitado, sendo cumpridora dos prazos e termos firmados na contratação, não havendo contra a mesma, nenhum registro que a desabone.

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.
CABO FLEX. PP 2X2,50MM ² PRETO	M	2.500
CABO FLEX. PP 2X6,00MM ² PRETO	M	7.000
CINTA CIRCULAR 240MM GALVANIZADA	PAR	700
ELETRODUTO ALUMÍNIO 6MTS 1"	M	30
FIO RÍGIDO 750V 1X2,50MM ²	M	29.500
LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W	UN	600
PARAFUSO MÁQUINA M16X250MM GALVANIZADO	UN	700
POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/300	UN	90
RELE FOTOELÉTRICO NF 1000W 127/220VCA IP-54	UN	3.000

Caldas Novas, 17 de dezembro de 2020.


JADSON CARDOSO RAMOS
 DIRETOR DO ALMOXARIFADO

Jadson C. Ramos
 Diretor de Almooxarifado
 Sec. Desenv. Urbano e Rural
 Decreto Nº 10222/2016



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes².

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/12/2020 13:57:15 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 134292312206870943490-1

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb67ebf858f27a17a30fefb1d84284a08937c693de87b1413f3a54937bf57df7db3dcfac0175f7ca2236a09a5d75f53482626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALMEIRAS DE GOIÁS
GOVERNO PARA TODOS 2017-2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS DE GOIÁS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME, inscrita no CNPJ sob o nº 29.613.043/0001-24, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia – Goiás, venceu o procedimento licitatório pregão presencial nº. 044/2020, e forneceu os materiais listados abaixo em consonância com o solicitado, não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho.

Descrição	Quantidade entregue
BASE P/RELE GIRATORIA ALTA L METALICO	30
CABO FLEX. 0,6/1KV 1X10,0MM ² AZUL	150
CABO FLEX. 0,6/1KV 1X10,0MM ² PRETO	100
CABO FLEX. PP 2X1,50MM ² / 3X10,0MM ² / 3X6,00MM ² PRETO	350
CABO PARARELO 750V 2X1,5MM ² / 750 2X4MM ²	150
CONECTOR PERF. PRIN. 10-95MM ² DERIV.1,5-10MM ²	230
DISJUNTOR TRIPOLAR 50A DIN	18
DISJUNTOR UNIPOLAR 10A / 16A / 20 A DIN	26
ELETROCALHA ZINC. PERF. 50X50MM C/VIOLA	24
INTERRUPTOR EMB. 1SP/1SS/2SP/3SP/3SS MOD. BRANCO 4X2	300
LAMPADA BULBO LED 15W 6500K BIVOLT E-27 A70	20
LAMPADA BULBO LED 20W 6500K BIVOLT E-27 A80	68
LAMPADA COMPACTA 32W	72
LAMPADA COMPACTA ESPIRAL 45W	68
LAMPADA TUB. LED 20W 6500K BIVOLT G-13 120CM	72
LAMPADA TUB. LED 40W 1,20MTS	60
LAMPADA TUB. LED 9,9W 6500K BIVOLT G-13 60CM	70
LAMPADA VAPOR MERCURIO OVOIDE 250W E-40	48
LAMPADA VAPOR MERCURIO OVOIDE 400W E-40	20
LAMPADA VAPOR SOD. OVOIDE 150W E-40	20
LAMPADA VAPOR SOD. OVOIDE 250W E-40	188
LAMPADA VAPOR SOD. OVOIDE 400W E-40	60
LUMINARIA PUBLICA ABERTA 200W E-27	78
PLAFON P/I LAMPADA E27	40
REATOR V.MERCURIO EXTERNO 400W GALVANIZADO	70
REATOR V.MERCURIO INTERNO 400W PINTADO	35
REATOR V.SODIO EXTERNO 70 W / 150W GALVANIZADO	50
REATOR V.SODIO INTERNO 150W PINTADO	70
RELE FOTOELETRICO NF 1000W 127/220VCA IP-54	350

Palmeiras de Goiás, 18 de dezembro de 2020

CLÁUDIO ROBERTO GOMES DE FARIA
Secretário de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 348/2018

Avenida Maria Inês nº 565 – Setor: Antônio Bueno – CNPJ 02.394.757/0001-32, Palmeiras de Goiás - FONE - (64) 3954-4026- CEP 76.190-000.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/134290502219824303019>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 134290502219824303019-1
Data: 05/02/2021 13:51:44
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALD07605-RNW2;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em sexta-feira, 5 de fevereiro de 2021 14:19:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital' ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **05/02/2021 15:36:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

1Código de Autenticação Digital: 134290502219824303019-1

2Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bcdf7c755e3742c8f0ea70c518ab445ebdd0b62aac3d81a26adf1c5aa3723b1078faaef58145ce65099ffb77fa4c86c562626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



Esta Certidão tem valor Transitório - só é válida com o nome COMPLETO do(a) Certificado(a)



Estado de Goiás
Poder Judiciário
COMARCA DE GOIÂNIA
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR CÍVEL

Luis Silva
Luis Silva
Escrivão



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do Termo e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em andamento, **CONTRA**:

Identificação:

Requerente : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Profissão : PESSOA JURIDICA
CPF/CGC : 29.613.043/0001-24
Domicílio : NESTA CAPITAL

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Execução Patrimonial, Falência e Concordata**, até a presente data.

NADA MAIS. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos dezessete dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um **(17/03/2021)**.

Luis Silva
Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....: R\$ 44,00
Valor da Taxa Judiciária.....: R\$ 15,14
Total.....: R\$ 59,14
Data Receita.....: 17/03/2021
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 206543573



Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/134292303215335416549>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 134292303215335416549-1
Data: 23/03/2021 10:10:39
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALH83580-N7AQ;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 23 de março de 2021 10:28:04 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Esta Certidão tem valor Transitório - só é válida com o nome COMPLETO do(a) Certificado(a)



Estado de Goiás
Poder Judiciário
COMARCA DE GOIÂNIA
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR CÍVEL

Luís Silva
Luís Silva
Escrivão



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do Termo e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em andamento, **CONTRA:**

Identificação:

Requerente : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Profissão : PESSOA JURIDICA
CPF/CGC : 29.613.043/0001-24
Domicílio : NESTA CAPITAL

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Recuperação Judicial**, até a presente data. **NADA MAIS**. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.
Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos dezessete dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um (17/03/2021).

Luís Silva
Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luís Silva
Escrivão

Valor da certidão.....: R\$ 44,00
Valor da Taxa Judiciária.....: R\$ 15,14
Total.....: R\$ 59,14
Data Receita.....: 17/03/2021
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 206543581



Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/134292303215335416549>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 134292303215335416549-2
Data: 23/03/2021 10:10:39
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALH83581-5PTF;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 23 de março de 2021 10:28:04 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Esta Certidão tem valor Transitório - só é válida com o nome COMPLETO do(a) Certificado(a)

Estado de Goiás
Poder Judiciário
COMARCA DE GOIÂNIA
CARTÓRIO DISTRIBUIDOR CÍVEL



ESTADO DE GOIÁS
PODER JUDICIÁRIO
COMARCA DE GOIÂNIA

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR

O Bel. **LUIS SILVA**, Distribuidor Judicial Cível do Termo e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás, na forma da lei, etc.

CERTIDÃO

CERTIFICA a requerimento verbal da parte interessada que, revendo nesta serventia o seu banco de dados informatizado, os livros, fichas, papéis e demais assentamentos, verificou dos mesmos **INEXISTIR**, em andamento, **CONTRA**:

Identificação:

Requerente : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Profissão : PESSOA JURIDICA
CPF/CGC : 29.613.043/0001-24
Domicílio : NESTA CAPITAL

Quaisquer distribuições de ações cíveis em geral, especialmente ações de **Homologação de Recuperação Extrajudicial**, até a presente data. **NADA MAIS**. Era tudo o que foi pedido para certificar, do que se reporta e dá fé.

Dada e passada nesta Cidade e Comarca de Goiânia, Capital do Estado de Goiás aos dezessete dias do mês de março do ano de dois mil e vinte e um (17/03/2021).

[Handwritten Signature]
Cartório Distribuidor Cível
Bel. Luis Silva
Escrivão

Valor da certidão.....: R\$ 44,00
Valor da Taxa Judiciária.....: R\$ 15,14
Total.....: R\$ 59,14
Data Receita.....: 17/03/2021
Taxa Judiciária recolhida através da Guia de número: 206543603



40000212065435819000

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/134292303215335416549>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 134292303215335416549-3
Data: 23/03/2021 10:10:39
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALH83582-XA2X;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 23 de março de 2021 10:28:04 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB; nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2007. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **23/03/2021 11:04:04 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 134292303215335416549-1 a 134292303215335416549-3

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bae94ee4f97dc0a1bbe7552f2c40b72430c7b42530cf577853843862f692360c1c9bbbed87a29baef55c76bd48bb6e29ab2626669a8167ce41bb83b6b84a1b5b05



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CÍVEIS
TODAS AS COMARCAS

N^o : **109947916027**

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que NADA CONSTA **contra**:

Requerente : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ : 29613043000124

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : **109947916027**

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 17 de abril de 2021, às 09:04:36
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012
Data da última atualização do banco de dados: 17 de abril de 2021



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CÍVEIS
COMARCA DE GOIÂNIA

N^o : **109147906017**

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que, na COMARCA DE GOIÂNIA, NADA CONSTA **contra**:

Requerente : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ : 29613043000124

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : **109147906017**

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 17 de abril de 2021, às 09:08:00
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012
Data da última atualização do banco de dados: 17 de abril de 2021



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 29.613.043/0001-24 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 05/02/2018
NOME EMPRESARIAL GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GYN LED ILUMINACAO	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 27.32-5-00 - Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 46.23-1-06 - Comércio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 46.86-9-02 - Comércio atacadista de embalagens 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 52.12-5-00 - Carga e descarga 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV INDEPENDENCIA	NÚMERO 5542	COMPLEMENTO QUADRA70 A LOTE 7 A
CEP 74.070-010	BAIRRO/DISTRITO SET AEROPORTO	MUNICÍPIO GOIANIA
UF GO	ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABILIDADE@GRUPOF8.COM.BR	
TELEFONE (62) 3238-8300/ (62) 3238-8301		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 05/02/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **17/04/2021** às **09:08:43** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA DE FINANÇAS
CADASTRO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS



DENOMINAÇÃO - LOCAL DAS ATIVIDADES
INSCRIÇÃO VALIDADE

SITUAÇÃO DO CADASTRO

PARALIZAÇÃO

4553901

16/07/2022

ATIVO

NOME OU RAZÃO SOCIAL

GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

NOME DE FANTASIA

GYN LED ILUMINACAO

ENDEREÇO

AV INDEPENDENCIA NUM 5542 QD 70A LT 07-A - 7 A - SET AEROPORTO

INFORMAÇÕES GERAIS

NATUREZA JURÍDICA

SOCIEDADE EMP. LIMITADA

ABERTURA

05/02/2018

ÚLTIMO EVENTO

24/06/2020

NATUREZA

ALTERACAO

ORIGEM

CONTRIBUINTE

TRIBUTOS

ISS/TX/TS

ALVARÁ FUNCIONAMENTO

ESCRITA CONTÁBIL

NAO

ESTIMATIVA

ENQ. SIMPLES NACIONAL

INCENTIVO/REGIME

SIMPLES NACIONAL

ISENTO/IMUNE

NAO

SUBST. TRIBUTÁRIO

SIM

IDENTIFICAÇÃO - PESSOA JURÍDICA

CNPJ

29.613.043/0001-24

INSCRIÇÃO ESTADUAL

INSCRIÇÃO COMERCIAL

2011868716

REGISTRO

JUCEG

NUM. SÓCIOS

2

NUM. EMPREGADOS

ATIVIDADES EXECUTADAS

CÓDIGO

DESCRIÇÃO

273250000	Fabricacao de material eletrico para instalacoes em circuito de consumo
412040000	Construcao de edificios
421110100	Construcao de rodovias e ferrovias
432150000	Instalacao e manutencao eletrica
433040400	Servicos de pintura de edificios em geral
433049900	Outras obras de acabamento da construcao
462310600	Comercio atacadista de sementes, flores, plantas e gramas
464270200	Comercio atacadista de roupas e acessorios para uso profissional e de seguranca do trabalho
467370000	Comercio atacadista de material eletrico
467969900	Comercio atacadista de materiais de construcao em geral
468690200	Comercio atacadista de embalagens
474230000	Comercio varejista de material eletrico
474400300	Comercio varejista de materiais hidraulicos
476360200	Comercio varejista de artigos esportivos
478909900	Comercio varejista de outros produtos nao especificados anteriormente
492300200	Servico de transporte de passageiros - locacao de automoveis com motorista
521250000	Carga e descarga
771100000	Locacao de automoveis sem condutor

771959900 Locacao de outros meios de transporte nao especificados anteriormente, sem condutor
773220100 Aluguel de maquinas e equipamentos para construcao sem operador, exceto andaimes

PESSOA FÍSICA RESPONSÁVEL PERANTE A PREFEITURA

NOME	CPF	ENDEREÇO
FERNANDO DE SOUZA URZEDA	63398915191	AV T15 NUM 715 QD 0 LT 0 - EDIF RESERVA - SET BUENO

ASSUMO TOTAL RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES PRESTADAS

DATA INCLUSÃO	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	N. PROCESSO
27/02/2018	24/06/2020	

EM 24/06/2020 EFETUOU ALTERACAO

**DOCUMENTO EMITIDO VIA
INTERNET, CONFORME ATO
NORMATIVO 003/2011 - GAB**

DOCUMENTO NÃO VÁLIDO COMO ALVARÁ

Sistema Integrado de
Informações sobre Operações
Interestaduais com
Mercadorias
SINTEGRA / ICMS
**Consulta Pública ao
Cadastro
ESTADO DE GOIÁS**



Nota de esclarecimento ao contribuinte

**CADASTRO ATUALIZADO EM :17/04/2021 -
08:54:52**

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

CNPJ: 29.613.043/0001-24 **INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE :** 10.717.058-2

NOME EMPRESARIAL:
GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CONTRIBUINTE?
SIM

NOME FANTASIA:
GYN LED ILUMINACAO

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO:
AVENIDA INDEPENDENCIA

NÚMERO: QUADRA: LOTE: COMPLEMENTO:
5542 70-A 7-A

BAIRRO:
SETOR AEROPORTO

MUNICÍPIO: GOIANIA **UF:** GO

CEP:
74070010

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ATIVIDADE PRINCIPAL

4742300 - COMÉRCIO VAREJISTA DE
MATERIAL ELÉTRICO

(MATERIAL ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO;
COMÉRCIO VAREJISTA)

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4679699 - COMÉRCIO ATACADISTA DE
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL

4763602 - COMÉRCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS ESPORTIVOS

UNIDADE AUXILIAR:

CONDIÇÃO DE USO:

DATA FINAL DE CONTRATO:

REGIME DE APURAÇÃO:

MICRO EPP/SIMPLES NACIONAL

SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:

ATIVO - HABILITADO

DATA DESTA

SITUAÇÃO

CADASTRAL:

06/07/2020

DATA DE CADASTRAMENTO:

08/02/2018

OPERAÇÕES COM

NF-E:

HABILITADO

OBSERVAÇÕES

* OS DADOS ACIMA SÃO BASEADOS EM
INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO
CONTRIBUINTE, ESTANDO SUJEITOS A
POSTERIOR CONFIRMAÇÃO PELO FISCO

* O CAMPO DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL,
REFERE-SE AO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE
A ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL REALIZADA
ANTES DE 04/2009 ATÉ A PRESENTE DATA.

DATA DA CONSULTA: 17/04/2021 08:54:52

[Acessar cadastro de outro Estado - Nota de
esclarecimento ao contribuinte](#)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MOBILIÁRIOS - REGULARIDADE FISCAL
NÚMERO DA CERTIDÃO: 7.112.791-7**

Prazo de Validade: até 15/07/2021

INSCRIÇÃO : 455.390-1
NOME : GYN LED INDUSTRIA E COMERCIO
: LTDA
CPF/CNPJ : 29.613.043/0001-24
ENDEREÇO : AV INDEPENDENCIA 5542 7 A
SETOR : SET AEROPORTO
ATIVIDADE : INDUSTRIA/PRESTACIONAL/COMERCIO

Certifica-se que até a presente data NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER referente aos tributos de natureza mobiliária desta inscrição, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado.

Esta CERTIDÃO refere-se exclusivamente a contribuinte inscrito no Cadastro de Atividades Econômicas do Município de Goiânia, não abrangendo dívidas de natureza tributária imobiliária ou não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal, cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204 , parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 1º do Decreto nº 1.733 de 3 de março de 2021.

GOIANIA(GO), 17 DE ABRIL DE 2021

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

PRONTA PARA
TELEGESTÃOFABRICAÇÃO
NACIONAL

CERTIFICAÇÃO

Luminária Pública Street Light **DURA V8.3**

A LEDSTAR® DURA V8.3 é a mais nova luminária pública LED. Ideal para vias locais com uniformidade e luminosidade dentro das normas vigentes. Possui o menor custo de aquisição em sua categoria para uma rápida redução de consumo de energia elétrica. Seu corpo possui tratamento contra raios UV e corrosão. Pronta para telegestão, permite o gerenciamento remoto, otimização do serviço de manutenção e redução adicional do consumo de energia elétrica. Luminária com certificação INMETRO.

Aplicações



- Vias Públicas
- Rodovias
- Estacionamentos
- Condomínios
- Praças

MODELO	SL DURA-58	SL DURA-70	SL DURA-96	SL DURA-115	SL DURA-150	SL DURA-186
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
Potência Nominal de Rede (W)	58	70	96	115	150	186
Faixa de Tensão Nominal (V)	90 a 305					
Frequência Nominal (Hz)	50 - 60					
Corrente de Entrada @ 220V (A)	0,280	0,329	0,449	0,534	0,696	0,872
Fator de Potência	> 0,92					
Temperatura de Operação (°C)	- 10 à + 50					
Distorção Harmônica (THD)	< 10%					
Proteção Contra Surto	10 kV / 12 kA (IEEE C62.41.2; IEC 61643-11 Classe II) Ligação em Série com a carga					
Tomada	Tomada 7 Pinos ANSI C136.41					
Relé Fotoelétrico	Opcional (Requer tomada 7 pinos)					
Shorting Cap	Opcional (Requer tomada 7 pinos)					
Dimerização (V)	0 - 10					
Equivalência (W)	Lâmpada HID 70		Lâmpada HID 250		Lâmpada HID 250 / 400	

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

Fluxo Luminoso da Luminária (lm)	9.026	10.527	14.291	17.476	22.518	29.121
Eficiência da Luminária (lm/W)	155,62	150,39	148,86	151,93	150,14	156,56
Classificação Fotométrica	TIPO II CURTA - Limitada em angulação 0°			TIPO II MÉDIA - Limitada em angulação 0°		
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	>70					
Temperatura de Cor (TCC) (K)	4.000					
Expectativa de Vida do LED (L70) (h)	> 90.000					
Expectativa de Vida da Luminária (h)	> 50.000					

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Conexão	Cabo PP 3 x 1,5 mm ² 300/500 V em ERP NBR 287-4					
Material da Luminária	Alumínio Injetado					
Cor da Luminária	Cinza Munsell N6,5 (outras cores opcionais)					
Material da Lente	Policarbonato					
Fixação (mm)	Braço Horizontal de 30 até 63 de diâmetro (ajuste de ângulo opcional)					
Óptico (IP)	66					
Alojamento do Controlador (IP)	66					
Grau de Proteção Contra Impactos (IK)	09					
Peso da Luminária (kg)	3,3	3,6	3,7	5,1	5,1	5,1
Dimensões (mm)	(A) 467,8 X (B)137,4 X (C) 176,7			(A) 635,3 X (B)148,3 X (C)176,7		



GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 035/2021
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 23 DE ABRIL DE 2021 ÀS 08:30:00HS

OBJETO: FORMALIZAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, BRAÇOSE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED, PARA ATENDIMENTO AO TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO NO ÂMBITO DO PROCELRELUZ, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES –PR.

DECLARAÇÃO

A empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.613.043/0001-24, inscrição estadual nº 10.717.058-2; inscrição municipal nº 4553901, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia – Goiás, e-mail licitacao@grupof8.com.br, neste ato representada pelo seu proprietário, abaixo assinado e identificado, brasileiro, empresário, casado, portador do documento de identidade nº. 3250387 SPTC/GO, inscrito no CPF/MF sob o nº 633.989.151-91, residente e domiciliado no município de Goiânia – GO, em atendimento ao exigido no processo de licitação supracitado, DECLARA, perante a lei que;

- 1) não foi declarada inidônea, pela Administração Direta ou Indireta, Municipal, estadual ou Federal, ou por qualquer por ato do Poder Público;
- 2) não está impedido de transacionar e ou contratar com a Administração Pública em todas as suas esferas;
- 3) não foi apenada com rescisão de contrato, quer por deficiência dos serviços prestados, quer por outro motivo igualmente grave, no transcorrer dos últimos 5 (cinco) anos;
- 4) não incorre nas demais condições impeditivas previstas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93 consolidada pela Lei Federal nº 8.883/94;
- 5) Em atenção ao inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- 6) Sob as penas cabíveis que possui e cumpre todos os requisitos exigidos no edital do pregão em referência, para habilitação com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, em conformidade com o inciso VII, art. 4º da Lei Federal 10.520, de 17 de julho de 2002, para participação no pregão em referência, quanto às condições de qualificação jurídica, técnica, econômica – financeira e regularidade fiscal, declarando, ainda estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para a habilitação constante do edital, ensejará aplicação de penalidade a declarante, instaurada por este órgão;
- 7) sob as penas do Art. 299 do Código Penal, de que temos plena e total disponibilidade de fornecer os produtos licitados no prazo previsto em edital nos prazos e/ou condições previstas no edital.

Goiânia – GO, 15 de Abril de 2021

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
Fernando de Souza Urzeda
Proprietário

Gyn Led Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 29.613.043/0001-24

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCEDES - PR

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 035/2021

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

DATA DE ABERTURA: 23 DE ABRIL DE 2021 ÀS 08:30:00HS

OBJETO: FORMALIZAÇÃO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, BRAÇOSE LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED, PARA ATENDIMENTO AO TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO NO ÂMBITO DO PROCELRELUZ, PARA IMPLEMENTAÇÃO DE AÇÕES DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MERCEDES –PR.

DECLARAÇÃO

A empresa **GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 29.613.043/0001-24, inscrição estadual nº 10.717.058-2; inscrição municipal nº 4553901, estabelecida na Avenida Independência, nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP 74.070-010, Goiânia – Goiás, e-mail licitacao@grupof8.com.br, neste ato representada pelo seu proprietário, abaixo assinado e identificado, brasileiro, empresário, casado, portador do documento de identidade nº. 3250387 SPTC/GO, inscrito no CPF/MF sob o nº 633.989.151-91, residente e domiciliado no município de Goiânia – GO, em atendimento ao exigido no processo de licitação supracitado, DECLARA, perante a lei que;

- 1)** que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 2)** para fins de participação na licitação denominada pregão presencial em referência, instaurada por este órgão, que assume inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos que forem apresentadas na presente licitação;
- 3)** que aceitamos plenamente os termos, condições e exigências estabelecidas no mesmo, bem como, de seus anexos, ressalvado o direito recursal.
- 4)** declaramos, em atendimento ao previsto no edital em referência, que não emprega servidor público da área Federal, Estadual, Municipal e Distrital em seu quadro funcional.
- 5)** que recebemos o presente edital com todos os seus elementos, tomando conhecimento de todas as informações e condições, local e horário de realização da licitação e todas as informações necessárias à apresentação de documentos elaboração de propostas.
- 6)** que não está enquadrada em nenhum dos itens que vedam a nossa participação na licitação.
- 7)** se encontra em situação regular perante as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal, a Seguridade Social (FGTS e INSS), bem como atende a todas as demais exigências de habilitação constantes do edital.
- 8)** que estamos de pleno acordo com as cláusulas contratuais previstas na minuta de contrato anexa ao presente edital, a ser firmado;
- 9)** que o prazo de validade de **nossa proposta é de 60 (sessenta) dias**, a contar de sua apresentação.
- 10)** que o fornecimento dos produtos e materiais serão em conformidade com as exigências do edital e reiteradas no termo de referência, do edital supramencionado.

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME - CNPJ 29.613.043/0001-24

Avenida Independência, Nº 5542, Quadra 70 A, lote 7 A, Setor Aeroporto, CEP: 74.070-010, Goiânia-Goiás

E-mail: licitacao@grupof8.com.br - Telefone: 062-3238-8300



GYN LED ILUMINAÇÃO
CNPJ 29.613.043/0001-24

Goiânia – GO, 15 de Abril de 2021

GYN LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME
Fernando de Souza Urzeda
Proprietário

Gyn Led Indústria e Comércio Ltda
CNPJ: 29.613.043/0001-24



NCC Certificações do Brasil Ltda.

CNPJ: 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360 - 1º andar - Sala 112 - Centro
13010-211 - Campinas, SP - Brasil

DECLARAÇÃO

Declaramos que para a família de luminárias **LED / LUMILEDS – Luxeon 5050 / IP66 / 90000** do certificado **NCC 19.05821**, a variação da codificação representa uma versão do modelo (SL-.....CZ02), conforme a seguir:

Modelo	Versão	Código de barras	Diferença
SL-20174183CZ02	SL-20174183CZ18	7899964140685	Fixação driver CEB
SL-18676183CZ02	SL-18676183CZ03	7899964139986	Fonte EUK-240S105DT-UC01
	SL-18676183CZ04	7899964137456	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-18676183CZ15	7899964141538	Fonte EUM-200S105DG-UC01*
	SL-18676183CZ16	7899964141545	Fonte EUM-200S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-18674183CZ02	SL-18674183CZ03	7899964139979	Fonte EUK-240S105DT-UC01
	SL-18674183CZ04	7899964137449	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-18674183CZ15	7899964141514	Fonte EUM-200S105DG-UC01*
	SL-18674183CZ16	7899964141521	Fonte EUM-200S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-15076183CZ02	SL-15076183CZ03	7899964139955	Fonte XLG-150-L-AB
	SL-15076183CZ04	7899964137432	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15076183CZ06	7899964139962	Fonte XLG-150-L-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15076183CZ07	7899964140265	Fonte EUK-200S105DT-UC01
	SL-15076183CZ08	7899964140272	Fonte EUK-200S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15076183CZ15	7899964141491	Fonte EUM-150S105DG-UC01*
	SL-15076183CZ16	7899964141507	Fonte EUM-150S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-15074183CZ02	SL-15074183CZ03	7899964139931	Fonte XLG-150-L-AB
	SL-15074183CZ04	7899964137425	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15074183CZ06	7899964139948	Fonte XLG-150-L-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15074183CZ07	7899964140289	Fonte EUK-200S105DT-UC01
	SL-15074183CZ08	7899964140296	Fonte EUK-200S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-15074183CZ15	7899964141477	Fonte EUM-150S105DG-UC01*
	SL-15074183CZ16	7899964141484	Fonte EUM-150S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-11576183CZ02	SL-11576183CZ03	7899964139917	Fonte XLG-150-L-AB
	SL-11576183CZ04	7899964137418	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-11576183CZ06	7899964139924	Fonte XLG-150-L-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-11576183CZ15	7899964141453	Fonte EUM-150S105DG-UC01*
	SL-11576183CZ16	7899964141460	Fonte EUM-150S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>

Número do processo: 61815/20.2



NCC Certificações do Brasil Ltda.

CNPJ: 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360 - 1º andar - Sala 112 - Centro

13010-211 - Campinas, SP - Brasil

Modelo	Versão	Código de barras	Diferença
SL-11574183CZ02	SL-11574183CZ03	7899964139894	Fonte XLG-150-L-AB
	SL-11574183CZ04	7899964137401	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-11574183CZ06	7899964139900	Fonte XLG-150-L-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-11574183CZ15	7899964141439	Fonte EUM-150S105DG-UC01*
	SL-11574183CZ16	7899964141446	Fonte EUM-150S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-10076183CZ02	SL-10076183CZ04	7899964144829	T7P, sem <i>shorting cap</i>
SL-10074183CZ02	SL-10074183CZ04	7899964144935	T7P, sem <i>shorting cap</i>
SL-09676183CZ02	SL-09676183CZ03	7899964137678	Fonte EUK-150S105DT-UC01
	SL-09676183CZ04	7899964137081	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09676183CZ05	7899964139078	Cor preta
	SL-09676183CZ06	7899964139771	Fonte EUK-150S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09676183CZ07	7899964140036	Fonte XLG-150-AB
	SL-09676183CZ08	7899964140043	Fonte XLG-150-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09676183CZ15	7899964141415	Fonte EUM-100S105DG-UC01*
	SL-09676183CZ16	7899964141422	Fonte EUM-100S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-09674183CZ02	SL-09674183CZ03	7899964137661	Fonte EUK-150S105DT-UC01
	SL-09674183CZ04	7899964137067	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09674183CZ06	7899964139764	Fonte EUK-150S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09674183CZ07	7899964140012	Fonte XLG-150-AB
	SL-09674183CZ08	7899964140029	Fonte XLG-150-AB, sem <i>shorting cap</i>
	SL-09674183CZ15	7899964141392	Fonte EUM-100S105DG-UC01*
	SL-09674183CZ16	7899964141408	Fonte EUM-100S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
SL-07076183CZ02	SL-07076183CZ03	7899964139870	Fonte EUK-096S105DT-UC01
	SL-07076183CZ04	7899964137050	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07076183CZ06	7899964139887	Fonte EUK-096S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07076183CZ07	7899964140241	Fonte EUK-096S105DT-UC01
	SL-07076183CZ08	7899964140258	Fonte EUK-096S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07076183CZ15	7899964141378	Fonte EUM-075S105DG-UC01*
	SL-07076183CZ16	7899964141385	Fonte EUM-075S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07076183CZ21	7899964142757	Fonte EUC-085*, 32 LEDs
SL-07074183CZ02	SL-07074183CZ03	7899964140234	Fonte EUK-096S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07074183CZ04	7899964137043	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07074183CZ15	7899964141354	Fonte EUM-075S105DG-UC01*
	SL-07074183CZ16	7899964141361	Fonte EUM-075S105DG-UC01*, sem <i>shorting cap</i>
	SL-07074183CZ21	7899964142740	Fonte EUC-085*, 32 LEDs
SL-05876183CZ02	SL-05876183CZ04	7899964137043	T7P, sem <i>shorting cap</i>
	SL-05876183CZ06	7899964140357	Fonte EUK-075S105DT-UC01, sem <i>shorting cap</i>
SL-05874183CZ02	SL-05874183CZ04	7899964137036	T7P, sem <i>shorting cap</i>

*O certificado atual ainda não contempla os ensaios adicionais referentes às fontes alternativas.

Número do processo: 61815/20.2

www.ncc.com.br



NCC Certificações do Brasil Ltda.

CNPJ: 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360 - 1º andar - Sala 112 - Centro
13010-211 - Campinas, SP - Brasil

Todas as demais características mecânicas e elétricas são as mesmas das luminárias aprovadas e certificadas.

Campinas, 23 de outubro de 2020.

Digitally signed by WILSON MONTEIRO
BONATO JUNIOR:04261009803

Wilson Bonato

Gerente Técnico

Número do processo: 61815/20.2

www.ncc.com.br



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No. NCC 19.05821 Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date: 25/07/2019 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

Data de validade:
Validity date: 25/07/2023

Solicitante:
Applicant: **Unicoba Energia S.A**
Rua Josepha Gomes de Souza, 302, Galpão 2, Distrito Industrial dos Pires, Extrema, MG, Brasil, CEP: 37.640-000
CNPJ: 23.650.282/0001-78

Produto:
Product: **Luminária**

Marca:
Brand: Ver campo "Características técnicas"

Modelo / Família:
Model / Family: **Família: LED/LUMILEDS – Luxeon 5050/ IP66/ 90000**
Modelos: ver campo "Características técnicas"

Fabricante:
Manufacturer: **Unicoba Energia S.A**
Rua Josepha Gomes de Souza, 302, Galpão 2, Distrito Industrial dos Pires, Extrema, MG, Brasil, CEP: 37.640-000
CNPJ: 23.650.282/0001-78

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis
Approved for issuing in conformity with the applicable regulation and standards

Digitally signed by WILSON MONTEIRO
BONATO JUNIOR:04261009803

Wilson Bonato
Gerente Técnico
Technical Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade para Luminárias para iluminação pública viária, anexo à Portaria Inmetro nº. 20, de 15 de fevereiro de 2017.

Certificate issued in accordance to Brazilian conformity assessment requirements for Lamps for street lighting annex to Inmetro's Rule nº. 20 of February 15, 2017

1. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
2. A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The status and authenticity of this certificate may be verified by visiting Inmetro website.
3. Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, nº 360, Campinas, SP, Brasil, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.ncc.com.br





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

Unidade fabril:
Manufacturing location:

Unicoba Energia S.A
Rua Josepha Gomes de Souza, 302, Galpão 2, Distrito Industrial dos Pires, Extrema, MG, Brasil, CEP: 37.640-000
CNPJ: 23.650.282/0001-78

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

This certificate is issued as verification that production representative samples were assessed and tested and found compliant to the standards listed below; and that manufacturer's quality system management related to the product covered by this certificate, was assessed and found to comply to Inmetro quality system management requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

Norma: Portaria do Inmetro nº 20 de 15 de fevereiro de 2017

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

This certificate does not indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

BPM: 663598

Processo / Process: 48444/18.22.M1.Rev8

Data da Auditoria / Audit Date: 26/09/2018

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório / Report Number:	Laboratório / Laboratory	Data de emissão / Issued Date
LUM 0912/2019	Labelo	22/07/2019
LUM 0895/2019		19/07/2019
LUM 0911/2019		22/07/2019
LUM 0894/2019		19/07/2019
LUM 0839a/2019		18/07/2019
LUM 0913/2019		23/07/2019
LUM 0914/2019		23/07/2019
LUM 0840a/2019		18/07/2019
LUM 0842/2019		16/07/2019
LUM 0841/2019		16/07/2019
LUM 1266/2019		18/10/2019
LUM 1268/2019		18/10/2019
LUM 1267/2019		18/10/2019
LUM 1269/2019		18/10/2019
LUM 1272/2019		18/10/2019
LUM 1271/2019		18/10/2019
LUM 1270/2019		18/10/2019
LUM 1273/2019		18/10/2019



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

Nº do relatório / Report Number:	Laboratório / Laboratory	Data de emissão / Issued Date
REL EM 13920/2020	Lactec	10/07/2020
REL EM 13921/2020		
REL EM 13938/2020		
REL EM 13939/2020		
REL EM 13940/2020 - R1		03/08/2020
REL EM 13941/2020		10/07/2020
REL EM 13942/2020		
REL EM 13943/2020		
REL EM 13944/2020		
5630/2020	BR Cert	06/11/2020

Rev. 3 e 4 do certificado: conforme Portaria 111 de 27/03/2020 e Portaria 225 de 22/06/2020, os ensaios foram postergados.

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Família de luminárias LED destinadas para iluminação pública viária.

Características técnicas da família:

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
LEDSTAR	SL-09676183CZ02	Potência: 96 W; Fluxo luminoso: 14171 lm; Eficiência luminosa: 147,61 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135889
	SL-09674183CZ02	Potência: 96 W; Fluxo luminoso: 14291 lm; Eficiência luminosa: 148,86 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135872
	SL-07076183CZ02	Potência: 70 W; Fluxo luminoso: 10481 lm; Eficiência luminosa: 149,73 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135865
	SL-07074183CZ02	Potência: 70 W; Fluxo luminoso: 10527 lm; Eficiência luminosa: 150,39 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135858
	SL-05876183CZ02	Potência: 58 W; Fluxo luminoso: 9092 lm; Eficiência luminosa: 156,76 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135841
	SL-05874183CZ02	Potência: 58 W; Fluxo luminoso: 9096 lm; Eficiência luminosa: 155,62 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135834
	SL-18676183CZ02	Potência: 186 W; Fluxo luminoso: 28028 lm; Eficiência luminosa: 150,69 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135940
	SL-18674183CZ02	Potência: 186 W; Fluxo luminoso: 29121 lm; Eficiência luminosa: 156,56 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135933
	SL-15076183CZ02	Potência: 150 W; Fluxo luminoso: 21547 lm; Eficiência luminosa: 143,65 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135926
	SL-15074183CZ02	Potência: 150 W; Fluxo luminoso: 22521 lm; Eficiência luminosa: 150,14 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135919
	SL-11576183CZ02	Potência: 115 W; Fluxo luminoso: 16817 lm; Eficiência luminosa: 146,23 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964135902
	SL-11574183CZ02	Potência: 115 W; Fluxo luminoso: 17472 lm; Eficiência luminosa: 151,93 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964135896



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

Marca	Modelo	Descrição	Código de barras
LEDSTAR	SL-20174183CZ02	Potência: 201 W; Fluxo luminoso: 30150 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964140678
	SL-20176183CZ02	Potência: 201 W; Fluxo luminoso: 30150 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964140692
	SL-16174183CZ18	Potência: 161 W; Fluxo luminoso: 24150 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964140661
	SL-06174183CZ18	Potência: 61 W; Fluxo luminoso: 9492,82 lm; Eficiência luminosa: 155,62 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964140654
	SL-08074183CZ02	Potência: 80 W; Fluxo luminoso: 12000 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964143211
	SL-08076183CZ02	Potência: 80 W; Fluxo luminoso: 12000 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964143198
	SL-10074183CZ02	Potência: 100 W; Fluxo luminoso: 15000 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 4000 K; IRC: > 70	7899964144928
	SL-10076183CZ02	Potência: 100 W; Fluxo luminoso: 15000 lm; Eficiência luminosa: 150 lm/W; FP: > 0,99; TCC: 5000 K; IRC: > 70	7899964144812

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada XX meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every XX months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

A validade deste Certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da NCC e previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 20, de 15 de fevereiro de 2017. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. *The validity of this certificate is linked to carrying out evaluations of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Order No 20 of February 15, 2017. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.*

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects, and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.

A validade deste certificado está condicionada ao recebimento dos relatórios de ensaios (inclusão de modelos nas revisões 3 e 4) até 15/04/2021 conforme previsto na Portaria 225/2020.



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PET

TECHINCAL ESPECIFICATION SPREADSHEET - PET



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
LÂMPADA DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED
PLA NILHA DE ESPECIFICA ÇÕES TÉCNICAS

ETIQUETAGEM PET/002-LED	
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL

MARCA	LEDSTAR
FORNECEDOR	UNICOBA ENERGIA S/A
FABRICANTE	UNICOBA ENERGIA S/A

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA

FAMÍLIA (*)	LUMINÁRIA LED VIÁRIA / LUMILEDS - LUXEON 5050 / IP66-IP66 / 90.000 hs
MARCA/MODELO DO LED	FABRICANTE: LUMILEDS MODELO: LUXEON 5050
TIPO DA LUMINÁRIA	TECNOLOGIA LED
VIDA DECLARADA (h)	90.000

(*) Composição do Código da Família:

LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo da Luminária / Marca do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal

LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE DESCARGA: Tipo da Luminária / Tipo do refrator: difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (Hz)	POTÊNCIA (W)	FA TOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
7899964 144812	SL- 10076183 CZ02	127 220 277	60	100	> 0,99	15000	N/A	150	> 70	5000	
7899964 144928	SL- 10074183 CZ02	127 220 277	60	100	> 0,99	15000	N/A	150	> 70	4000	
7899964 135889	SL- 09676183 CZ02	127 220 277	60	96	> 0,99	14171	N/A	147,61	> 70	5000	LUM0894/ 2019/LA BELO
7899964 135872	SL- 09674183 CZ02	127 220 277	60	96	> 0,99	14291	N/A	148,86	> 70	4000	LUM0895/ 2019/LA BELO
7899964 143198	SL- 08076183 CZ02	127 220 277	60	80	> 0,99	12000	N/A	150	> 70	5000	
7899964 143211	SL- 08074183 CZ02	127 220 277	60	80	> 0,99	12000	N/A	150	> 70	4000	
7899964 135865	SL- 07076183 CZ02	127 220 277	60	70	> 0,99	10481	N/A	149,73	> 70	5000	LUM0840 2019/LA BELO
7899964 135858	SL- 07074183 CZ02	127 220 277	60	70	> 0,99	10527	N/A	150,39	> 70	4000	LUM0839 2019/LA BELO
7899964 140654	SL- 06174183 CZ18	127 220 277	60	61	> 0,99	9492,82	N/A	155,62	> 70	4000	



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PET (cont.)

TECHNICAL SPECIFICATION SPREADSHEET - PET (cont.)

7899964 135841	SL- 05874183 CZ02	127 220 277	60	58	> 0,99	9092	N/A	156, 76	> 70	5000	LUM0841/ 2019/LAB ELO
7899964 135834	SL- 05874183 CZ02	127 220 277	60	58	> 0,99	9096	N/A	155, 62	> 70	4000	LUM0842/ 2019/LAB ELO
7899964 140692	SL- 20176183 CZ02	127 220 277	60	201	> 0,99	30150	N/A	150	> 70	5000	
7899964 140678	SL- 20174183 CZ02	127 220 277	60	201	> 0,99	30150	N/A	150	> 70	4000	
7899964 135940	SL- 18676183 CZ02	127 220 277	60	186	> 0,99	28028	N/A	150, 69	> 70	5000	LUM1269/ 2019/LAB ELO
7899964 135933	SL- 18674183 CZ02	127 220 277	60	186	> 0,99	29121	N/A	156, 56	> 70	4000	LUM1268/ 2019/LAB ELO
7899964 140661	SL- 16174183 CZ18	127 220 277	60	161	> 0,99	24150	N/A	150	> 70	4000	
7899964 135926	SL- 15076183 CZ02	127 220 277	60	150	> 0,99	21547	N/A	143, 65	> 70	5000	LUM1271/ 2019/LAB ELO
7899964 135919	SL- 15074183 CZ02	127 220 277	60	150	> 0,99	22521	N/A	150, 14	> 70	4000	LUM1272/ 2019/LAB ELO
7899964 135902	SL- 11576183 CZ02	127 220 277	60	115	> 0,99	16817	N/A	146, 23	> 70	5000	LUM1273/ 2019/LAB ELO
7899964 135896	SL- 11574183 CZ02	127 220 277	60	115	> 0,99	17472	N/A	151, 93	> 70	4000	LUM1270/ 2019/LAB ELO

(**) EE - Eficiência Energética. (***) Aplicar o cenário para Luminária com lâmpadas de descarga.

03 - DATA	04 - CARIMBO E ASSINATURA
29.09.2020 17:01 BRT	 UNICORA ENERGIA S/A

	Diretoria de Avaliação da Conformidade - DCONF Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE Endereço: Rua Santa Alexandrina, 416 - 5º andar - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ CEP: 20.261-232 Telefones: (021) 2563-5622/5665 - Fax: (021) 2563-2906 E-mail: dconf@inmetro.gov.br	
--	---	--



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

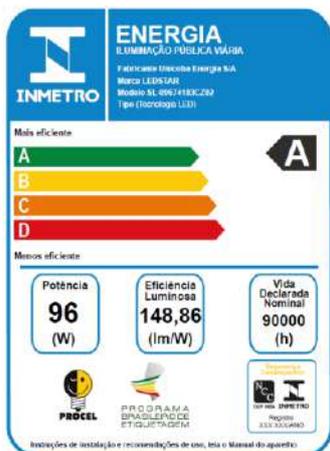
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE: NATIONAL ENERGY CONSERVATION LABEL - ENCE:

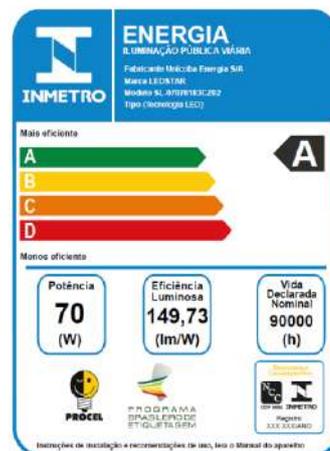
SL-09676183CZ02



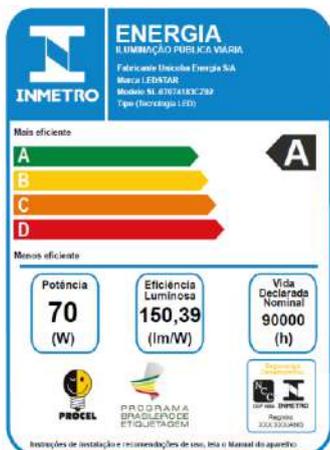
SL-09674183CZ02



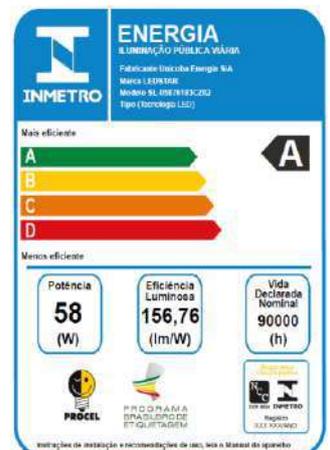
SL-07076183CZ02



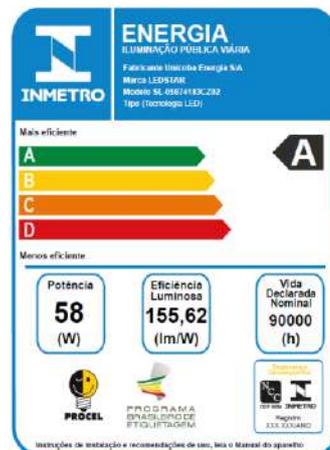
SL-07074183CZ02



SL-05876183CZ02



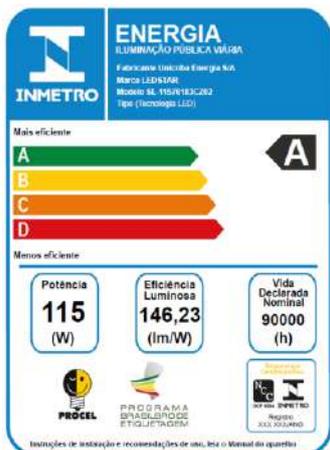
SL-05874183CZ02



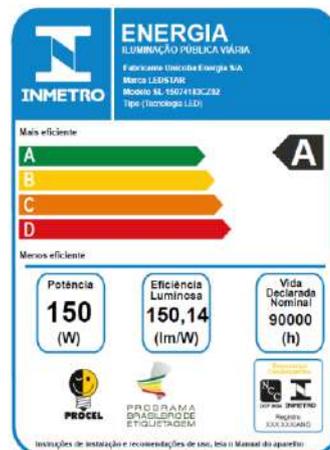
SL-11574183CZ02



SL-11576183CZ02



SL-15074183CZ02





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

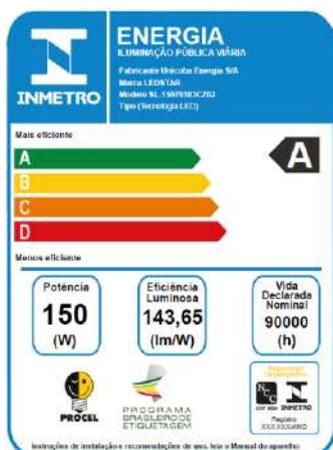
25/07/2019

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (cont.):

NATIONAL ENERGY CONSERVATION LABEL - ENCE (cont.):

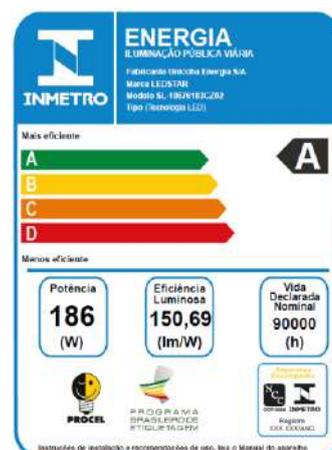
SL-15076183CZ02



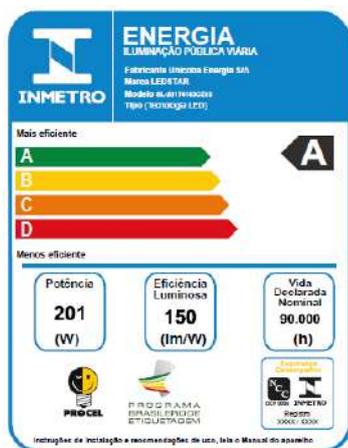
SL-18674183CZ02



SL-18676183CZ02



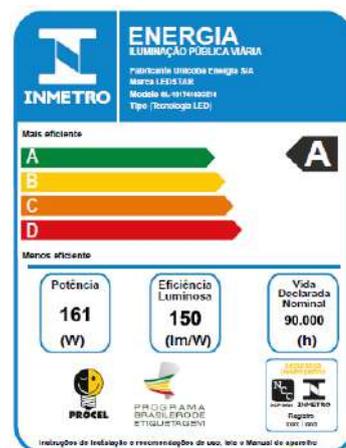
SL-20174183CZ02



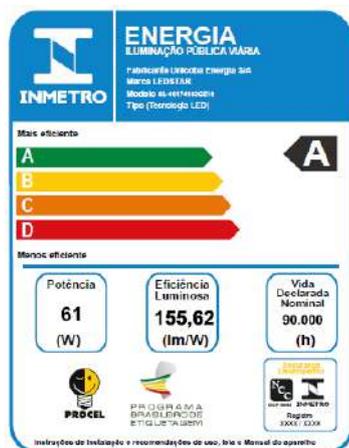
SL-20176183CZ02



SL-16174183CZ18



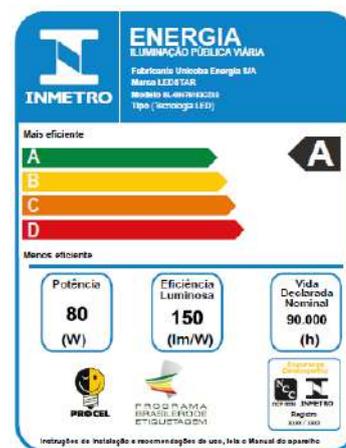
SL-06174183CZ18



SL-08074183CZ02



SL-08076183CZ02





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº:
Certificate No.

NCC 19.05821

Revisão nº/Issue no.: 5

Data de emissão:
Issued date:

25/07/2019

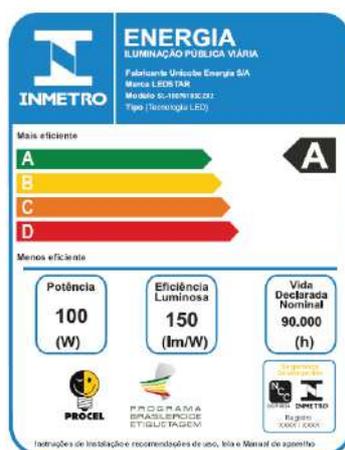
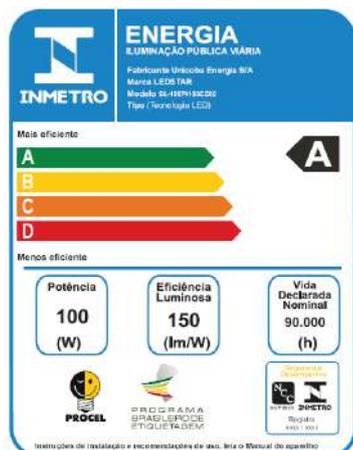
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 9
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 9

ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA – ENCE (cont.):

NATIONAL ENERGY CONSERVATION LABEL - ENCE (cont.):

SL-10074183CZ02

SL-10076183CZ02



Histórico da Revisão / Certificate history:

Revisão Issued	Certificado Nº Certificate Nº	Data de Revisão Issued date	Processo Process	Descrição Description
0	NCC 19.05821	25/07/2019	48444/18.22	Emissão inicial
1	NCC 19.05821	25/10/2019	48444/18.22.Rev1	Inclusão de modelos.
2	NCC 19.05821	10/03/2020	48444/18.22.Rev2	Alteração no valor do fator de potência de todos os modelos.
3	NCC 19.05821	04/09/2020	48444/18.22.M1.Rev6	Inclusão de modelos SL-20174183CZ02, SL-20176183CZ02, SL-16174183CZ18 e SL-06174183CZ18.
4	NCC 19.05821	21/10/2020	48444/18.22.M1.Rev7	Inclusão dos modelos SL-10074183CZ02 e SL-10076183CZ02.
5	NCC 19.05821	11/11/2020	48444/18.22.M1.Rev8	Inclusão de relatórios de ensaios referentes à aprovação das versões com fontes alternativas.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Parabéns! Você adquiriu um produto de iluminação sustentável. Obrigado por escolher iluminação LEDSTAR®, uma marca do Grupo UNICOBA. Produzida pela UNICOBA Energia, maior fabricante brasileira de iluminação LED, os produtos LEDSTAR® possuem a mais avançada tecnologia e atendem às exigências internacionais de qualidade, segurança e desempenho. Ao adquirir LEDSTAR®, você recebe mais que iluminação, você recebe eficiência energética.

IMPORTANTE

Para solicitar atendimento em garantia, em horário comercial, entre em contato através de um dos canais abaixo identificados:

- at@unicoba.com.br
- +55 35 3435-8350

Como proceder para atendimento em Garantia:

O produto que comprovadamente apresentar defeito, dentro do prazo desta garantia, deverá ser encaminhado à UNICOBA Energia conforme endereço abaixo ou através do revendedor onde o mesmo foi adquirido, juntamente com uma cópia da sua nota fiscal de compra, bem como acompanhado do formulário de RMA o qual deverá necessariamente constar o número de série do produto. O produto com defeito de fabricação, desde que respeitadas as condições desta garantia, deverá ser enviado para UNICOBA Energia com frete pago pelo cliente. Ver endereço abaixo.

Nota Fiscal:

Natureza Operação: Remessa para conserto

Dados para envio à Assistência Técnica:

UNICOBA Energia S.A.
Rua Josepha Gomes de Souza, 302 - Galpão 2
Distrito Industrial Pires II – Extrema - MG - 37640-000
CNPJ: 23.650.282/0001-78 IE: 002658979.00-86

Transporte: O produto deverá estar protegido e embalado adequadamente em caixa para transporte.

1. Prazo de Garantia

Este certificado define que os produtos LEDSTAR® são garantidos contra defeitos de fabricação, nos termos deste certificado, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias a contar da data de emissão da nota fiscal de venda ao consumidor, nos termos do [artigo 26, item II da lei 8.078 de 11 de setembro de 1990 \(Código de Defesa do Consumidor\)](#).

- 1.1. Número de meses adicionais, descritos abaixo conforme linha de produto, de garantia contratual contra defeitos de fabricação:

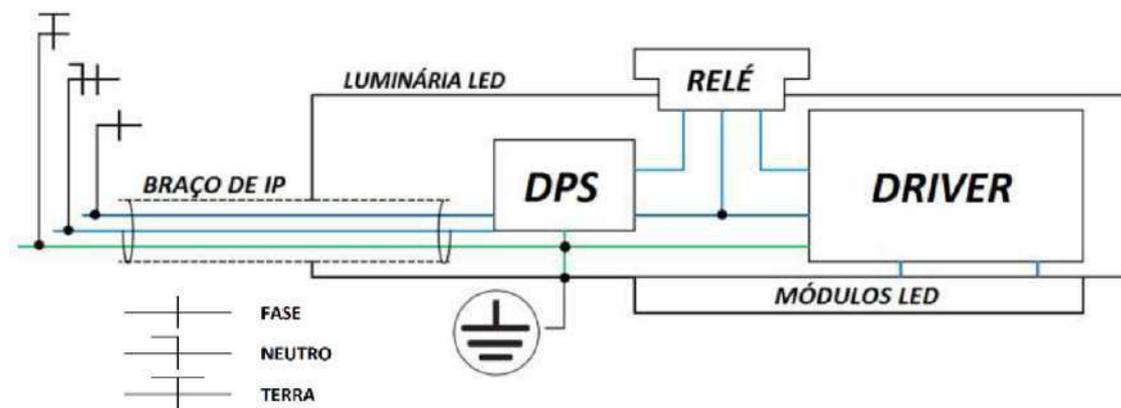
Grupo de Produtos	Linha de Produto	Tempo de Garantia Contratual Adicional (meses)	Tempo de Garantia Total (meses)
High Bay	High Bay	57	60
High Bay	High Light	57	60
Mid Bay	Gas Station	57	60
Mid Bay	Linear	57	60
Low Bay	Flat Panel	9	12
Low Bay	Down Light	9	12
Lateral	High Pole	57	60
Lateral	Pro Light	57	60
Lateral	Refletor Ultra Slim	9	12
Externa	Street Light	57	60
Externa	Parking Station	57	60
Especiais	TGVP	33	36
Lâmpadas	Lâmpadas AR 111	9	12
Lâmpadas	Lâmpadas PAR20	9	12
Lâmpadas	Lâmpadas T5	9	12
Lâmpadas	Lâmpadas T8	9	12

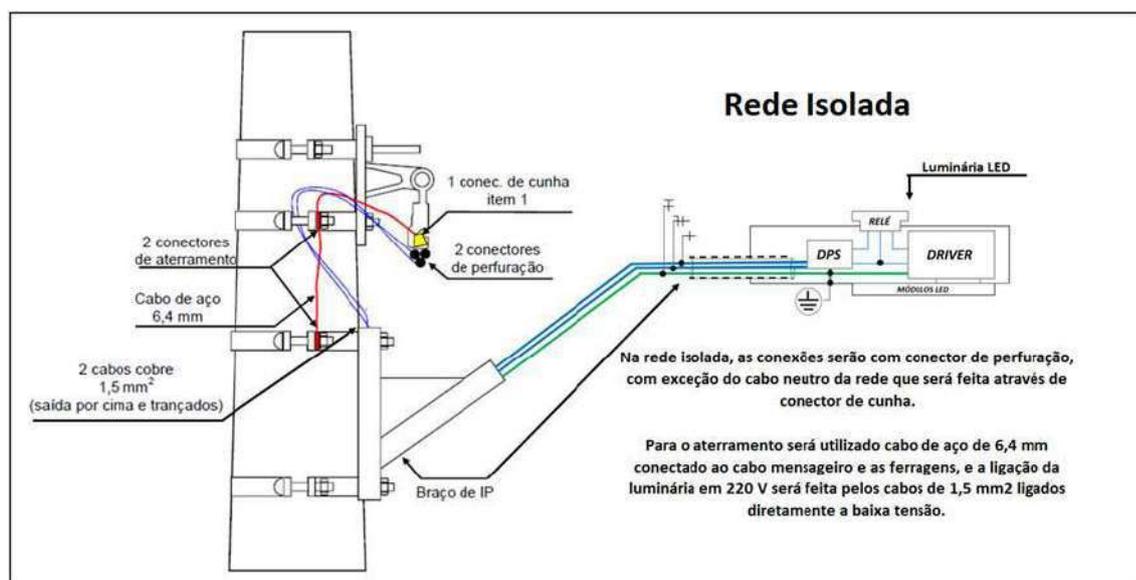
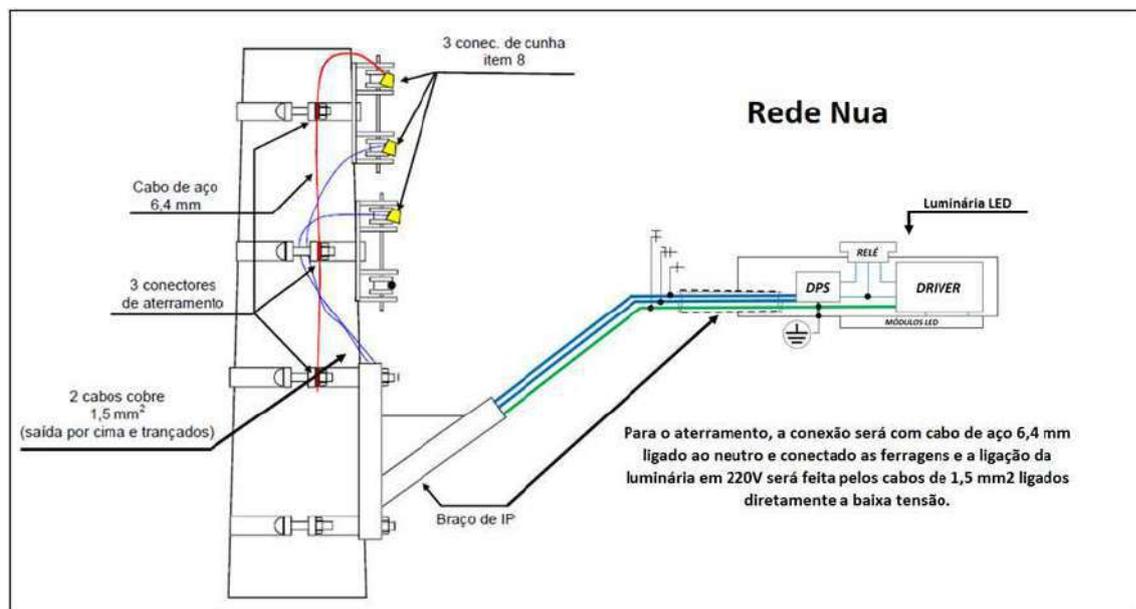
- 1.2. Em caso de troca do produto em garantia, o novo produto complementarará o prazo de garantia do primeiro.

2. Regras de Atendimento em Garantia

- 2.1. O cliente deverá solicitar atendimento em garantia em canal apropriado definido pela UNICOBÁ Energia. Somente esse canal de atendimento estará autorizado a avaliar as condições do produto e definir a sua elegibilidade para substituição dentro das condições deste Certificado.
- 2.2. Para o atendimento em garantia são requeridos:
- 2.2.1. Apresentação da nota fiscal de compra do produto.
 - 2.2.2. Apresentação de documentos, conforme solicitação da UNICOBÁ Energia, que comprovem o atendimento às normas e leis correspondentes ao item 2.3.12 deste certificado.
- 2.3. A garantia deixará de ser válida e será considerada nula caso identifique-se uma ou mais ocorrências de:**
- 2.3.1. Ausência, remoção ou violação da etiqueta de código de barras ou número de série do produto;
 - 2.3.2. Sobretenção de descarga atmosférica ou surtos de tensão em quantidade e intensidade que impossibilitem a ação do dispositivo de proteção ou queima deste conforme definido na especificação técnica do produto.
 - 2.3.3. Conexão à tensão incorreta da rede elétrica conforme definido na especificação técnica do produto;
 - 2.3.4. Não observância aos requisitos básicos de instalação e segurança para equipamentos elétricos. Em caso de dúvida, consulte um profissional habilitado no assunto;

- 2.3.5. Serviços de manutenção realizados por pessoas não autorizadas e/ou não credenciadas;
- 2.3.6. Queda, impacto, enchente, vandalismo ou sinais físicos de mau uso e ou adaptação mecânica;
- 2.3.7. Defeitos causados por caso fortuito ou força maior;
- 2.3.8. Instalação do produto em temperatura ambiente superior ao definido na especificação técnica do produto;
- 2.3.9. Alteração da cor do produto por aplicação de produtos químicos;
- 2.3.10. Desmonte e/ou adaptação do produto, remoção de partes ou parafusos realizados por pessoas não autorizadas;
- 2.3.11. Alteração nas configurações da fonte do produto;
- 2.3.12. A instalação elétrica em desacordo com:
 - 2.3.12.1. Norma ABNT NBR 5410.
 - 2.3.12.2. Norma ABNT NBR 5419.
 - 2.3.12.3. AVCB (Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros) Instrução Técnica número 41/2011, válido durante todo o período de utilização do produto.
 - 2.3.12.4. [Lei 11.337 de 23 de julho de 2.006](#) que “Determina a obrigatoriedade de as edificações possuírem sistema de aterramento e instalações elétricas compatíveis com a utilização de condutor-terra de proteção, bem como torna obrigatória a existência de condutor-terra de proteção nos aparelhos elétricos que especifica”.
 - 2.3.12.5. Diagramas abaixo, no caso de iluminação pública:





3. Disposições gerais:

- 3.1. Os custos de mão de obra para instalação/desinstalação não são cobertos por esta garantia;
- 3.2. Os custos de frete para envio do produto ao fabricante para avaliação e eventual troca e/ou reparo e retorno ao cliente não são cobertos por esta garantia;
- 3.3. Não será iniciado um novo período de garantia em caso de reparo ou troca do produto;
- 3.4. A utilização de dispositivo *dimmer* não altera o período coberto pela garantia;
- 3.5. Nenhum distribuidor ou revendedor está autorizado a alterar, modificar e/ou estender os termos de garantia em nome da UNICOBA Energia em qualquer condição;
- 3.6. Esta garantia compreende reparo, substituição de peças ou LED e ficará ao exclusivo critério da UNICOBA Energia a troca por outro produto similar.
- 3.7. Quando utilizado dispositivo de fotocélula, o mesmo deve ser do tipo:
 - 3.7.1. "Normalmente aberto" em instalações de iluminação pública, para condição de falha, pois isso impede que a luminária fique ligada durante o dia caso a fotocélula apresente

defeito, o que nesta situação de utilização poderá operar em regime crítico em termos de temperatura ocasionando sobreaquecimento da luminária e, por consequência, reduzindo a vida útil do produto;

- 3.8. Em hipótese alguma a UNICOBA Energia será responsável por indenização, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.
- 3.9. Na medida permitida por lei, esta garantia e as condições ora previstas são exclusivas e substituem todas as demais garantias, reparações e condições, sejam verbais, escritas, legais, expressas ou implícitas. O fabricante se isenta de todas as garantias legais e implícitas, inclusive, entre outras, garantias de comercialização e adequação a um propósito específico e garantias contra defeitos ocultos ou não aparentes, na medida em que for permitido por lei. Se a isenção dessas garantias não for permitida, o fabricante limitará a duração e os recursos de tais garantias à duração desta garantia expressa e, a seu critério, os serviços de reparo ou substituição definidas.

4. Manutenção e cuidados durante o uso do produto:

- 4.1. Recomenda-se que sejam seguidos os bons preceitos de manutenção através da limpeza periódica das luminárias, onde o período de limpeza recomendado depende do local instalado a das condições de uso da luminária.
- 4.2. O processo de limpeza recomendado seria através do uso de um pano umedecido e detergente neutro na parte ótica dos LEDs e remoção de material acumulado na área externa da luminária responsável pela dissipação térmica do produto.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA:

CRP EMPRESARIAL LTDA

Pelo presente instrumento particular, **WALDETE NEVES DOS REIS**, brasileira, natural de Varjão - GO, casada em comunhão universal de bens, nascido em 01 de julho de 1957, comerciante, CPF nº. 288.468.421-20, Carteira de Habilitação nº. 02311254906 DETRAN/GO, domiciliado e residente na Rua Alpha 12, Qd.44 Lt. 13 Residencial Alphaville em Goiânia - GO, CEP. 74393-680. Na condição de única sócia da empresa CRP EMPRESARIAL LTDA, sediada na Avenida São João da Escócia, sn, Qd. 16 Lt. 17 Jardim Marques de Abreu em Goiânia/Go, CEP: 74391-075, inscrita no CNPJ sob nº. 23.108.885/0001-42, contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de Goiás, em Goiânia sob o nº. 52203486997 em seção de 24/08/2015, resolve proceder a alteração contratual mediante as seguintes cláusulas:

DO CAPITAL SOCIAL

1ª. - Neste ato retira-se da sociedade a sócia, **WALDETE NEVES DOS REIS**, cedendo e transferindo suas 40.000 (quarenta mil) quotas no valor de R\$40.000,00 (quarenta mil reais), para a Sócia: **MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA**, brasileira, natural de Goiânia/Go, empresária, solteira, portadora do CPF nº. 729.743.201-63, Carteira de habilitação nº. 04839598162 DETRAN/GO, nascida em 10/01/1986, filha de Arnaldo de Sousa Braga e Ana Maria Pinheiro Braga, residente na Rua JG-7 Qd. 9 L Área Casa 1-A Jardim Gardênia em Goiânia - GO Cep. nº. 74.394-800. Waldete Neves dos Reis, declara haver recebido todos os seus direitos e haveres, nada mais tendo a reclamar, seja a que título for, nem dos cessionários e nem da sociedade, dando plena, geral e irrevogável quitação por essas quotas.

2ª. - O capital social é de R\$ 40.000,00 (dez mil reais) divididos em 40.000 (dez mil) quotas, no valor de R\$ 1,00(um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente do país, e apesar da cessão e transferência de quotas permanece inalterado e distribuído da seguinte forma:



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB Nº 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br

SÓCIO	QUOTAS	VALOR-R\$
MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA	40.000	R\$40.000,00
TOTAL	40.000	R\$40.000,00

Parágrafo único - A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

3ª. - O sócio remanescente, detentor de 100% do capital social, deverá reconstruir a pluralidade da sociedade, no prazo de 180 (cento e oitenta dias), em observância ao disposto no Art. 1.033, inciso IV, da Lei nº 10.406, de 10.01.2002.

DA SEDE

4ª. - Terá sede na Avenida São João da Escócia, sn, Qd. 16 Lt. 07, Sala 03 Jardim Marques de Abreu em Goiânia/Go, CEP: 74391-075.

5ª. - Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

DO OBJETIVO

6ª. - Constituirá o objeto: COMERCIO VAREJISTA DE ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO MEDICO HOSPITALAR, PARTES E PECAS; APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES.



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB Nº 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br

DA ADMINISTRAÇÃO

7ª. - A administração da sociedade caberá a sócia, MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, com os poderes e atribuições de assinar pela empresa, podendo ainda representar a sociedade sob o mesmo critério judicial ou extrajudicialmente, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Parágrafo Primeiro - Responderá por perdas e danos perante a sociedade os Administradores que realizarem operações, sabendo ou devendo saber que estavam agindo em desacordo com a maioria, ou que usou seu poder para realizar.

8ª. - A Administradora declara, sob as penas da lei, que, não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

ATO DE TRANSFORMAÇÃO DO REGISTRO DE SOCIEDADE LIMITADA PARA EMPRESA DE INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI

9ª. - Pelo presente instrumento particular, MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, na condição de única sócia da empresa CRP EMPRESARIAL LTDA, ora transforma seu registro de Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, a qual se regerá, doravante, pelo presente ato constitutivo:



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB Nº 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br

10ª – Fica transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA – EIRELI, sob a denominação de PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

11ª – O acervo desta Empresa, no valor de R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais), passa a constituir o capital da EIRELI, mencionada na cláusula anterior. O capital da empresa será acrescido do valor de R\$60.000,00 (sessenta mil reais), totalmente integralizados neste ato em moeda corrente do País, em sua totalidade pelo Titular MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, passando a ter a importância de R\$100.000,00 (cem mil reais).

12ª - Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da referida EIRELI, com o teor a seguir:

PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Cláusula 1ª – A empresa girará sob o nome empresarial PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI, terá sede na Avenida São João da Escócia, sn, Qd. 16 Lt. 07, Sala 03, Jardim Marques de Abreu em Goiânia/Go, CEP: 74391-075. Tendo como título do estabelecimento PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL.

Cláusula 2ª - Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

Cláusula 3ª – Constituirá objeto: COMERCIO VAREJISTA DE ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB Nº 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldoempreendedororgoiano.go.gov.br

USO ODONTO MEDICO HOSPITALAR, PARTES E PECAS; APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES.

Cláusula 4ª – O capital social será representado pela importância de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), totalmente integralizado, em moeda corrente do País, detido, em sua totalidade, pelo Titular MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA.

Cláusula 5ª - A responsabilidade da Titular é limitada à importância total do capital social integralizado.

Cláusula 6ª – A Empresa iniciou suas atividades em 24 de agosto de 2.015 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

Cláusula 7ª – A administração da Empresa será exercida por seu titular MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, que ficará incumbida de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumidas, bem como, de representá-la judicial e extra-judicialmente, ativa e passivamente perante todas repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse.

Cláusula 8ª – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador procederá a elaboração do inventário e do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

Clausula 9ª - Empresa PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI, estabelecida na Avenida São João da Escócia, sn, Qd. 16 Lt. 07 Sala 03 Jardim Marques de Abreu em Goiânia/Go, CEP: 74391-075, requer o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de Micro Empresa, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

Cláusula 10ª – O Titular-Administrador MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA, declara, sob as penas da Lei:

§ Primeiro - Não possuir ou ter sob sua titularidade, nenhuma outra empresa nos moldes do EIRELI em qualquer parte do território nacional;

§ Segundo - Não estar impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os



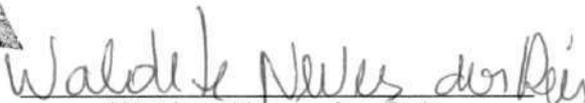
CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB Nº 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

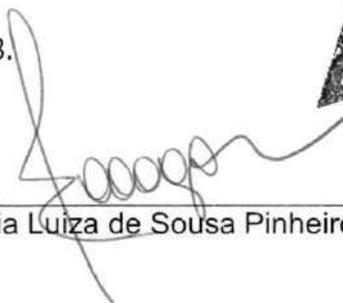
Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br

efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou à propriedade.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em via única da empresa PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI.

Goiânia, 10 de outubro de 2018.



Waldete Neves dos Reis



Maria Luiza de Sousa Pinheiro Braga



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2018 14:16 SOB N° 52600734695.
PROTOCOLO: 180940120 DE 05/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11804694856. NIRE: 52600734695.
PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 07/11/2018
www.portaldopreendedorgoiano.go.gov.br



ESPETERIA BATUTAS GRILL
R T 70 N° 78 SETOR BUENO GOIÂNIA GO

Goiânia, 22 agosto 2019.

Atestamos para os devidos fins que a pessoa jurídica **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI - ME.** inscrita no CNPJ/MF 23.108.885/0001-42 registrada na Avenida São João da Escócia s/n Q 16 L 07 Jardim Marques de Abreu – Goiânia – Goiás CEP: 74.391-075, telefone nº (62) 4102-0032 forneceu ao **BUFFET E ESPETERIA BATUTAS GRILL LTDA** possuidora do CNPJ/MF 27.325.399/0001-37 os seguintes produtos:

CHAPA BIFEIRA METVISA 40CM – 01 und.

MOINHO DE PÃO 0,5CV METVISA – 01 und.

*Todos os itens funcionando

Os serviços foram executados de acordo com o combinado.

Os itens acima citados correspondem as notas fiscais nº 149 emissão 21/08/2019.

Registramos ainda que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Saulo Alexandre de Oliveira

Saulo Alexandre de Oliveira.



SCANIA VOLVO IVECO

CENTRO OESTE DIESEL

Reformadora, mecânica e Peças em Geral

Fones: (62)98258-3952(Rudnei) 98237-8052(Augusto) 98276-5457(Helberson)

Email: centrooestediesel@live.com

Goiania, 09 de agosto 2019.

Aceitamos para os devidos fins que a pessoa jurídica **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ/ME 23.108.885/0001-42 registrada na Avenida João da Escocia s/n Q 16 L 67 Jardim Marques de Abreu - Goiânia - Goiás CEP: 74.391-075, telefone nº (62) 4102-0032 foneceu a CENTRO OESTE REFORMADORA LTDA poss do CNPJ/ME 11.108.439/0001-59 os seguintes produtos:

ESMERILHADEIRA 4 1/2 VONDER - 01 und

FURADEIRA IMPACTO 1/2 VONDER - 01 und

INVERSOR DE SOLDA VONDER - 01 und

ROÇADEIRA TOYAMA - 01 und

*Todos os itens funcionando

Os serviços foram executados de acordo com o combinado.

Os itens acima citados correspondem as notas fiscais nº 148 emissão 08/08/2019.

Registramos ainda que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

CENTRO OESTE REFORMADORA LTDA
(CNPJ:11.108.439/0001-59)

Rua do Davi e Rua Manir, Chácara dos Buritis, 63, Setor Marques de Abreu, CEP: 74391-460 Goiânia - GO.
FONE: (62) 3296-0184

**SCANIA**

CENTRO OESTE DIESEL

Reformadora, mecânica e Peças em Geral

Fones: (62)98258-3952(Rudnei) 98237-8052(Augusto) 98276-5457(Helberson)

Email: centrooestediesel@live.com

Goiânia, 20 de abril 2021.

Atestamos para os devidos fins que a pessoa jurídica

A empresa **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI - ME**, CNPJ 23.108.885/0001-42, sediada na Avenida São João da Escócia s/n Q 16 L 07 Jardim Marques de Abreu - Goiânia - Goiás CEP: 74.391-075, telefone nº (62) 4102-0032, forneceu a **CENTRO OESTE REFORMADORA LTDA** possuidora do CNPJ/MF 11.108.439/0001-59 os seguintes produtos:

DISJUNTOR MONOFÁSICO 15A

CABOP ALTA TEMPERATURA 1,5 MM

LUMINARIA LED 50W

LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED PARA POSTE DE RUA 50W

REATOR DE 250W VAPOR METÁLICO

ABRAÇADA NYLON 40CM

SOQUETE PORCELANA E27

CANALETA PVC 20X10

CHAVE MAGNETICA 2X30

REFLETOR LED 100W

RELE FOTOELETRICO BIVOLT

*Todos os itens funcionando

Os serviços foram executados de acordo com o combinado.

Os itens acima citados correspondem as notas fiscais nº 240.

Registramos ainda que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Augusto César Costa Colozzo.

Rua do Davi c/ Rua Manir, Chácara dos Buritis, 63, Setor Marques de Abreu, CEP: 74391-460 Goiânia - GO.

FONE: (62) 3296-0184



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL FLUMINENSE
CAMPUS CAMPOS CENTRO
RUA DOUTOR SIQUEIRA, 273, PARQUE DOM BOSCO, CAMPOS DOS GOYTACAZES / RJ, CEP 28030130
Fone: (22) 2726-2903, (22) 2726-2906

DESPACHO N.º 93/2020 - CAECC/DIRAEC/DGCCENTRO/REIT/IFFLU

1 de junho de 2020

À DIRGFOCC

Assunto: Despacho de Ateste de Nota Fiscal de Material

1. Em cumprimento ao Inciso III, § 2º do art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964, e art. 36 do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986, **ATESTO** para os devidos fins que os materiais especificados na Nota Fiscal nº 164 e material referente ao empenho 2019NE800657, da empresa PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI (23.108.885/0001-42) ,, foram integralmente entregues e estão de acordo com as especificações contratadas na Nota de Empenho nº (s)2019NE800657

Alessandra Asmar de Freitas

COORDENACAO DE APOIO AO ESTUDANTE

Documento assinado eletronicamente por:

- Alessandra Asmar de Freitas, NUTRICIONISTA-HABILITACAO, COORDENACAO DE APOIO AO ESTUDANTE, em 01/06/2020 11:58:47.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/06/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 149738

Código de Autenticação: 65ff57df29



RECEBEMOS DE PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.164
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	SÉRIE: 1

PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI AV SAO JOAO DA ESCOCIA, SN - QUADRA16 LOTE 07 SALA 03 - JARDIM MARQUES DE ABREU, Goiania, GO - CEP: 74391075 - Fone/Fax: 6241020032	DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída 1 Nº 000.000.164 SÉRIE: 1 Página 1 de 1	CONTROLE DO FISCO  CHAVE DE ACESSO 5220 0423 1088 8500 0142 5500 1000 0001 6410 1300 2009 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
	NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA DE MERCADORIA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 106407961	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF 23.108.885/0001-42

DESTINATÁRIO/REMETENTE			
NOME/RAZÃO SOCIAL INSTITUTO FEDERAL DE EDUC CIENCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE		CNPJ/CPF 10.779.511/0002-98	DATA DA EMISSÃO 08/04/2020
ENDEREÇO R DOUTOR SIQUEIRA, 273 - BLOCO A	BAIRRO/DISTRITO PARQUE DOM BOSCO	CEP 28030-130	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
MUNICÍPIO Campos dos Goytacazes	FONE/FAX 2227262885	UF RJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL HORA DE ENTRADA/SAÍDA

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
0,00	0,00	0,00	0,00	15.030,00	
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.030,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS					
RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				
ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL		
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
4				226,000	226,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO													
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VL.R. UNIT.	VL.R. TOTAL	BC ICMS	VL.R. ICMS	VL.R. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	REFRESQUEIRA RFI100 220V	84186931	0400	6102	UN	4,0000	3.757,5000	15.030,00					

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 4083229	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES NOTA DE EMPENHO NUMERO 2019 NE 800657 *** EMPRESA OPTANTE P ELO SIMPLES NACIONAL *** CONTA CORRENTE PARA DEPOSITO BANCO INTER (077) AG 0001 CONTA 4801156 - 8 *** ENTREGAR NO ALM OXARIFADO PARA ROMARIO / FABIO (22) 999746875.	RESERVADO AO FISCO

EMISSAO : 30Dez19 NUMERO: 2019NE800657 ESPECIE: ORIGINAL
EMITENTE : 158274/26434 - INST.FED. FLUMINENSE/CAMPUS CAMPOS-CENTRO
CNPJ : 10779511/0002-98 FONE:
ENDERECO : RUA DR. SIQUEIRA, 273 PARQUE DOM BOSCO DOS GOYTACAZES
MUNICIPIO : 5819 - CAMPOS DOS GOYTACAZES UF: RJ CEP: 28030-130

CREDOR : 23108885/0001-42 - PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI
ENDERECO : SAO JOAO DA ESCOCIA SN QUADRA16 JARDIM MARQUES DE A
MUNICIPIO : 9373 - GOIANIA UF: GO CEP: 74391-075

TAXA CAMBIO:

OBSERVACAO / FINALIDADE

VALOR QUE SE EMPENHA PARA ATENDER DESPESAS COM AQUISIÇÃO DE CORTADOR DE FRIOS E OUTROS PARA PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE MERENDA ESCOLAR DO CAMPUS CAMPOS CENTRO. PEN 0105663.00000056/2019-52. PROC. 23318.000979.2019-66 PREGÃO 10/2019.

CLASS : 1 26433 12363208020RG7210 151551 8188000000 449052 000000 LEBPMP0102N

TIPO : ORDINARIO MODAL.LICIT.: PREGAO

AMPARO: LEI10520 INCISO: PROCESSO: 23318000979201966

UF/MUNICIPIO BENEFICIADO: RJ /

ORIGEM DO MATERIAL : NACIONAL

REFERENCIA: ART01 LEI10520/02 NUM. ORIG.:

VALOR ORIGINAL : 15.030,00

QUINZE MIL E TRINTA REAIS*****

ESPECIFICACAO DO MATERIAL OU SERVICO

ND: 449052 SUBITEM: 28 -MAQUINAS E EQUIPAM. DE NATUR

SEQ.: 1 QUANTIDADE: 4 VALOR UNITARIO: 3.757,50
VALOR DO SEQ.: 15.030,00

4,00000 Unidade

REFRESQUEIRA, MATERIAL ESTRUTURA AÇO INOXIDÁVEL, TIPO 1 DESPÓSITO, CAPACIDADE 100 L, TENSÃO 230 V, APLICAÇÃO SERVI BEBIDAS FRIAS, CONSUMO 0,37 KW/H

MARCA: BEGEL ITEM DO PROCESSO: 00012 ITEM DE MATERIAL: 000356886

T O T A L : 15.030,00



CARLOS A F HENRIQUES
ORDENADOR



DAVID R T DE FREITAS
GESTOR FINANCEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Abadia de Goiás, 09 de agosto 2019.

Atestamos para os devidos fins que a pessoa jurídica **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI - ME.** inscrita no CNPJ/MF 23.108.885/0001-42 registrada na Avenida São João da Escócia s/n Q 16 L 07 Jardim Marques de Abreu - Goiânia - Goiás CEP: 74.391-075, telefone nº (62) 4102-0032 forneceu a MV RESERVATÓRIO METÁLICOS EIRELI possuidora do CNPJ/MF 21.348.181/0001-11 os seguintes produtos:

LAVADORA DE ROUPAS 09KG - 01 und.

MICROONDAS 30L - 01 und.

AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - 01 und

*Todos os itens funcionando

Os serviços foram executados de acordo com o combinado.

Os itens acima citados correspondem as notas fiscais nº 147 emissão 08/08/2019.

Registramos ainda que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.



Leonardo Guimarães de Oliveira

21.348.181/0001-11
MV - RESERVATÓRIOS
METÁLICOS EIRELI - EPP
RUA 1, S/Nº. LOTE 07 GALPÃO 03
EXPANSÃO POLO INDUSTRIAL - CEP 75.345-000
ABADIA DE GOIÁS - GO



MARINHA DO BRASIL
3º BATALHÃO DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS
SEÇÃO DE INTENDÊNCIA
Av. 14 de Março, s/nº - Ladário - MS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

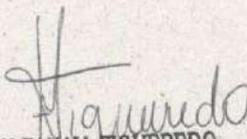
Atestamos para os devidos fins que a pessoa jurídica **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI - ME. CNPJ 23.108.885/0001-42**, sediada na Avenida São João da Escócia s/n Q 16 L 07 Jardim Marques de Abreu - Goiânia - Goiás CEP: 74.391-075, telefone nº (62) 4102-0032 forneceu ao **CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO** possuidor do CNPJ/MF00.394.502/0348-04 os seguintes produtos:

ROCADEIRA COSTAL TBC43BX GASOLINA 2T - 07 unidades

*Todos os itens funcionando

Os serviços foram executados de acordo com o combinado.
Os itens acima citados correspondem as notas fiscais nº 223 emissão 16/12/2020
Registramos ainda que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Ladário-MS, 17 de março de 2021.


HELTON FANAIA FIGUEREDO
Segundo-Sargento (FN-IF)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 0005/2020 – D.A/SMS/PMU.

Empresa: PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI ME

A Secretaria Municipal de Saúde, do Município de Uberlândia-MG, inscrita no CNPJ 18.431.312/0013-59, localizada na Avenida Anselmo Alves dos Santos, nº 600 – Santa Mônica, atesta para os devidos fins que a empresa PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI ME, regularmente inscrita no CNPJ nº 23.108.885/0001-42, estabelecida na Avenida São João da Escócia, S/n, Q 16 L 07, Bairro Jardim Marques de Abreu, na cidade de Goiânia – GO, CEP 74.391-075, forneceu o seguinte objeto:

REFRIGERADOR CONSUL 2 PORTAS 441 LITROS – 01 unidade

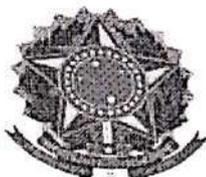
Atestamos ainda, que tais objetos foram entregues satisfatoriamente, obedecendo todos os requisitos solicitados. Não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Uberlândia, 19 de junho de 2020.

Atenciosamente,



Eustaquio Nunes Lopes
Diretor Administrativo



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - GO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - GO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE GO

Certidão n.º: GO/2020/00005981
Nome: ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO CPF: 341.310.601-59
CRC/UF n.º GO-011364/O Categoria: CONTADOR
Validade: 28.07.2020
Finalidade: RELATÓRIO DE AUDITORIA
Livro: DIARIO
Nº 2 / Exercício: 2019

Confirme a existência deste documento na página www.crcgo.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 341.310.601-59 Controle : 3474.4101.4415.5042

TERMO DE ABERTURA

Livro Diário

Número: 2

Folha: 1

Contém este livro 10 folhas numeradas do No. 1 ao 10 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2019 a 31/12/2019.

Nome da Empresa: PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Ramo: Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

Endereço: Avenida SAO JOAO DA ESCOCIA, S/Nº

Complemento: QD 16 LT 07 SALA 03

Bairro: JARDIM MARQUES DE ABREU

Município: GOIANIA

Estado: GO

Inscrição no CNPJ: 23.108.885/0001-42

Inscrição Estadual.....: 106407961

Registro na junta.....: 52600734695 Data registro: 20/08/2015

Inscrição Municipal.....: 4083229

CEP.....: 74391075

Encerramento do Exercício Social em 31/12/2019

GOIANIA, 31/12/2019

MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA
TITULAR
CPF: 729.743.201-63

ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO
Reg. no CRC GO sob o No. 011364
CPF: 341.310.601-59

Termo de Autenticação

20/017731-1

O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, acha-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.

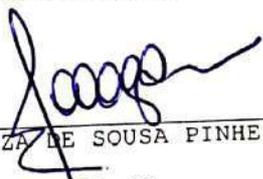
GOIÂNIA
0505-20

JOSE CARLOS ITACARAMBY
ANALISTA DO REGISTRO MERCANTIL

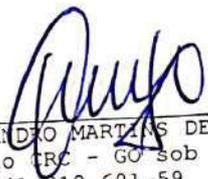


DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019

RECEITA BRUTA		
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS EM GE	10.619,21	<u>10.619,21</u>
(-) DEDUÇÕES RECEITA		
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(424,79)	<u>(424,79)</u>
RECEITA LIQUIDA		<u>10.194,42</u>
CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS		
CUSTOS	(7.302,94)	<u>(7.302,94)</u>
RESULTADO OPERACIONAL		<u>2.891,48</u>
DESPEAS OPERACIONAIS		
DESPEAS OPERACIONAIS	(1.578,50)	<u>(1.578,50)</u>
PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		<u>1.312,98</u>



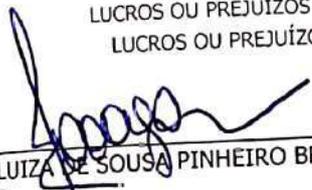
MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA
TITULAR
CPF: 729.743.201-63



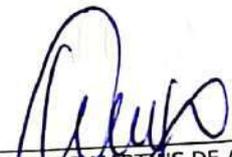
ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO
Reg. no CRC - GO sob o No. 011364
CPF: 341.310.601-59

BALANÇO PATRIMONIAL DE ABERTURA

Descrição	Saldo Atual
ATIVO	32.841,78D
ATIVO CIRCULANTE	32.841,78D
DISPONÍVEL	25.322,33D
DISPONIBILIDADES	25.322,33D
CLIENTES	5.712,21D
DUPLICATAS A RECEBER	5.712,21D
ESTOQUE	1.807,24D
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	1.807,24D
PASSIVO	32.841,78C
PASSIVO CIRCULANTE	1.687,69C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	109,19C
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	109,19C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	1.110,00C
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL EM GERAL	1.000,00C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS EM GERAL	110,00C
OUTRAS OBRIGAÇÕES	468,50C
CONTAS A PAGAR EM GERAL	468,50C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	31.154,09C
CAPITAL SOCIAL	40.000,00C
CAPITAL SOCIAL	40.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS	8.845,91D
LUCROS OU PREJUÍZOS	8.845,91D



MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA
TITULAR
CPF: 729.743.201-63



ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO
Reg. no CRC GO sob o No. 011364
CPF: 341.310.601-59

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2019

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	32.841,78 + 0,00	19,46
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.687,69 + 0,00	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	32.841,78	19,46
	Passivo Circulante	1.687,69	
Índice de Solvência Geral	Ativo	32.841,78	19,46
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	1.687,69 + 0,00	

Livro Diário

Número: 2

Folha: 10

Contém este livro 10 folhas numeradas do No. 1 ao 10 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2019 a 31/12/2019.

Nome da Empresa: PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

Ramo: Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

Endereço: Avenida SAO JOAO DA ESCOCIA, S/Nº

Complemento: QD 16 LT 07 SALA 03

Bairro: JARDIM MARQUES DE ABREU

Município: GOIANIA

Estado: GO

Inscrição no CNPJ: 23.108.885/0001-42

Inscrição Estadual.....: 106407961

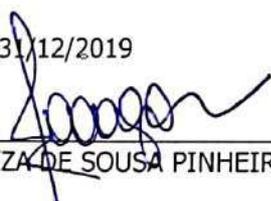
Registro na junta.....: 52600734695 Data registro: 20/08/2015

Inscrição Municipal.....: 4083229

CEP.....: 74391075

Encerramento do Exercício Social em 31/12/2019

GOIANIA, 31/12/2019



MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA
TITULAR
CPF: 729.743.201-63



ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO
Reg. no CRC - GO sob o No. 011364
CPF: 341.310.601-59



050520



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.108.885/0001-42 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/08/2015	
NOME EMPRESARIAL PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL	PORTE ME		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças 46.69-9-01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári			
LOGRADOURO AV SAO JOAO DA ESCOCIA	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA16 LOTE 07 SALA 03	
CEP 74.391-075	BAIRRO/DISTRITO JARDIM MARQUES DE ABREU	MUNICÍPIO GOIANIA	UF GO
ENDEREÇO ELETRÔNICO PORTALQUALIDADE@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 8206-5595		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/08/2015		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **07/11/2018** às **15:50:22** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI
CNPJ: 23.108.885/0001-42

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:16:39 do dia 23/11/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/05/2021.

Código de controle da certidão: **3637.45FB.C54C.7BF0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CÍVEIS
TODAS AS COMARCAS

N^o : **109021256836**

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que NADA CONSTA **contra**:

Requerente : PINHEIRO BRAGA EIRELI

CNPJ : 23108885000142

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : **109021256836**

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 18 de março de 2021, às 08:07:44
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça
Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012
Data da última atualização do banco de dados: 18 de março de 2021

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 23.108.885/0001-42
Razão Social: CRP COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA ME
Endereço: AV C 8 QD 89 LT 16 SALA / SUDOESTE / GOIANIA / GO / 74305-110

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 16/03/2021 a 14/04/2021

Certificação Número: 2021031602095769411572

Informação obtida em 18/03/2021 08:09:57

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL
NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA PESSOA JURÍDICA
NÚMERO DA CERTIDÃO: 7.116.076-7**

Prazo de Validade: até 17/07/2021

CNPJ: 23.108.885/0001-42

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CNPJ, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado e do artigo 89, inciso I e seus parágrafos 2º e 7º do Decreto nº 1.786/2015 (RCTM).

Esta CERTIDÃO abrange as informações de dívidas de natureza tributária imobiliária, de natureza tributária mobiliária ou de natureza não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204, parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 1º do Decreto nº 1.733 de 3 de março de 2021.

GOIANIA(GO), 19 DE ABRIL DE 2021

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO www.goiania.go.gov.br. QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

Simple Nacional - Consulta Optantes

Data da consulta: 21/08/2019

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ : **23.108.885/0001-42**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial : **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional : **Optante pelo Simples Nacional desde 20/08/2015**

Situação no SIMEI: **NÃO optante pelo SIMEI**

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Opções pelo SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Agendamentos (Simples Nacional)

Agendamentos no Simples Nacional: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Eventos Futuros no Simples Nacional: **Não Existem**

Eventos Futuros (SIMEI)

Eventos Futuros no SIMEI: **Não Existem**

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

NOME EMPRESARIAL PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELINATUREZA JURÍDICA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA

NIRE (Sede)	CNPJ	DATA DE ARQUIVAMENTO DO ATO CONSTITUTIVO	DATA DE INÍCIO DE ATIVIDADE
52 60073469-5	23.108.885/0001-42	20/08/2015	24/08/2015

ENDEREÇO AVENIDA São João da EscóciaNÚMERO sn COMPLEMENTO QUADRA 16;LOTE 07;SALA 03; BAIRRO Jardim Marques de AbreuMUNICÍPIO GOIÂNIA ESTADO GO

OBJETO SOCIAL / ATIVIDADE ECONÔMICA

COMERCIO VAREJISTA DE ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO; COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA; COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO MEDICO HOSPITALAR, PARTES E PECAS; APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES.

CAPITAL R\$ 100.000,00

CEM MIL REAIS

CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 40.000,00

QUARENTA MIL REAIS

MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Lei n 123/2006)

Microempresa

PRAZO DE DURAÇÃO

Indeterminado

TITULAR			
NOME / CPF	ADMINISTRADOR	INÍCIO DO MANDATO	TÉRMINO DO MANDATO
MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA / 729.743.201-63	SIM	10/10/2018	XXXXXXXXXXXXXX

ADMINISTRADOR NOMEADO / INÍCIO DO MANDATO / TÉRMINO DO MANDATO

NOME	CPF	INÍCIO DO MANDATO	TÉRMINO DO MANDATO
MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA	729.743.201-63	10/10/2018	XXXXXXXXXXXXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

DATA <u>07/11/2018</u>	NÚMERO <u>20180940120</u>
ATO <u>ALTERAÇÃO</u>	SITUAÇÃO DAS FILIAIS REGISTRO ATIVO
EVENTO(S) <u>ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL TRANSFORMAÇÃO ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA</u>	STATUS <u>XXXXXXXXXXXXXX</u>

Signature Not Verified

Digitally signed by PAULA NUNES LOBO VELOSO ROSSI:90076664104

Date: 2021.01.07 11:00:55 BRT

Reason: Autenticação de Certidão Simplificada

Location: Goiânia - GO

Protocolo: 214998932

Chave de segurança: d53AE

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERALCertidão Simplificada emitida para
ALESSANDRO MARTINS DE ARAUJO, 34131060159
Goiânia, 7 de Janeiro de 2021



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.108.885/0001-42

Certidão n°: 9558039/2021

Expedição: 18/03/2021, às 08:08:55

Validade: 13/09/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.108.885/0001-42**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME
MARIA LUIZA DE SOUSA PINHEIRO BRAGA

DOC. IDENTIDADE / ÓRG. EMISSOR / UF
4376150 SPTC GO

CPF
729.743.201-63

DATA NASCIMENTO
10/01/1986

FILIAÇÃO
ARNALDO DE SOUSA BRAGA

ANA MARIA PINHEIRO
BRAGA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
04839598162

VALIDADE
19/07/2024

1ª HABILITAÇÃO
14/12/2009

OBSERVAÇÕES

Maria Luiza Sousa P. Braga

ASSINATURA DO PORTADOR
LOCAL
GOIANIA, GO

DATA EMISSÃO
23/07/2019

Marco Roberto Silva
Marco Roberto Silva - Presidente do DETRAN-GO

18243373454
GO137909110

ASSINATURA DO EMISSOR



VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1895509422

PROIBIDO PLASTIFICAR
1895509422

Secretaria de Finanças
Cadastro de Atividade Econômica - CAE
Consulta Situação do Contribuinte

Nº Inscrição Municipal	4083229
C.N.P.J. / C.P.F.	23.108.885/0001-42
Razão Social	PINHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI
Natureza Jurídica	EIRELI DE NAT.EMPRESAR.
Data de Abertura	20/08/2015
Data Deferimento da Inscrição	03/09/2015
Situação	ATIVO
Situação da Estimativa	NÃO ESTIMADO
Simple Nacional	SIM 20/08/2015
Substituto Tributário	NAO
Escrita Contábil	SIM
Isento/Imune	NAO

[Voltar](#)



Sistema Integrado de Informações sobre Operações Interestaduais com Mercadorias
SINTEGRA / ICMS
Consulta Pública ao Cadastro
ESTADO DE GOIÁS



Nota de esclarecimento ao contribuinte

CADASTRO ATUALIZADO EM :19/12/2018 - 10:18:55

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

CNPJ:

23.108.885/0001-42

INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE :

10.640.796-1

NOME EMPRESARIAL:

PÍNHEIRO BRAGA EMPRESARIAL EIRELI

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO:

AVENIDA SAO JOAO DA ESCOCIA

NÚMERO:

SN

QUADRA:

16

LOTE:

07

COMPLEMENTO:

SALA 03

BAIRRO:

JARDIM MARQUES DE ABREU

MUNICÍPIO:

GOIANIA

UF:

GO

CEP:

74391075

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ATIVIDADE PRINCIPAL

4753900 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO

(APARELHOS DE USO DOMÉSTICO; COMÉRCIO VAREJISTA)

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4664800 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS

4744001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS

REGIME DE APURAÇÃO:

MICRO EPP/SIMPLES NACIONAL

SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:

ATIVO - HABILITADO

DATA DESTA SITUAÇÃO CADASTRAL:

21/11/2018

DATA DE CADASTRAMENTO:
31/08/2015

OPERAÇÕES COM NF-E:

HABILITADO

OBSERVAÇÕES

* OS DADOS ACIMA SÃO BASEADOS EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CONTRIBUINTE, ESTANDO SUJEITOS A

POSTERIOR CONFIRMAÇÃO PELO FISCO

* O CAMPO DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL, REFERE-SE AO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE A ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL REALIZADA ANTES DE 04/2009 ATÉ A PRESENTE DATA.

DATA DA CONSULTA: 19/12/2018 10:18:55

[Acessar cadastro de outro Estado](#) - [Nota de esclarecimento ao contribuinte](#)



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DO
CONTRATO SOCIAL**

J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

**CNPJ nº 40.075.701/0001-04
NIRE: 35236656057**

Julio Cesar Sinopoli, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, administrador, natural da cidade de São Paulo - SP, nascido em 14/09/1980, RG nº 30.297.093-9, SSP-SP e CPF nº 285.137.238-60, residente e domiciliado à Alameda dos Professores, 200, Pitangueiras, Casa 58, PQ Vila Flores, no município de Sumaré – SP, CEP: 13175-670;

Thiago Gonçalves Fegies, brasileiro, em união estável, engenheiro, natural de São José dos Campos, nascido em 10/11/1991, RG nº 36.582.875-0, SSP-SP e CPF nº 385.730.068-03, residente e domiciliado na Av. Thereza Ana Cecon Breda, 1951, Jardim das Colinas, Hortolândia – SP, CEP: 13183-255;

Thiago Suter Silveira, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, engenheiro, natural da cidade de Campinas - SP, nascido em 28/05/1986, RG nº 43.065.762-6, SSP-SP e CPF nº 331.681.278-41, residente e domiciliado na Rua Noruega, 95, Jd. Golden Park Residence, Hortolândia – SP, CEP: 13189-120,

únicos sócios quotistas da sociedade empresarial, cuja denominação social é J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o número 40.075.701/0001-04, R Waldemar Jose Strazacappa, Nº 166, Jardim Indianopolis, na cidade de Campinas, Estado de São Paulo, CEP: 13.050-215, doravante denominada simplesmente SOCIEDADE, com contrato social registrado na Junta comercial do Estado de São Paulo sob o numero 35236656057 em sessão de 10 de Dezembro de 2020, têm entre si, contratado, alterar o contrato social da SOCIEDADE, de acordo com o que determinam os seguintes termos e condições:

ALTERAÇÃO I – DO OBJETO SOCIAL

Os sócios neste ato deliberam por unanimidade alterar objeto social o qual passam a exercer as atividades:

1. **Serviços de engenharia. CNAE (7112-0/00);**
2. **Instalação de máquinas e equipamentos industriais. CNAE (3321-0/00);**
3. **Obras de montagem industrial. CNAE (4292-8/02);**
4. **Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente. CNAE (3314-7/99);**
5. **Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças. CNAE (4663-0/00);**
6. **Comércio varejista de materiais de construção em geral. CNAE (4744-0/99);**
7. **Comercio varejista de Produtos Descartáveis. CNAE (4789-0/99);**
8. **Comércio varejista de material elétrico. CNAE (4742-3/00);**
9. **Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza. CNAE (4649-4/08);**
10. **Comércio varejista de materiais hidráulicos. CNAE (4744-0/03).**

ALTERAÇÃO II – DA NOVA VERSÃO DO CONTRATO SOCIAL

Os sócios neste ato deliberam por unanimidade alterar o contrato social em todas as cláusulas de forma que se apresente em nova versão e para que fiquem re-ratificadas em um único instrumento, procedendo a **CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**, que passa a reger-se pelas seguintes cláusulas e condições:

J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

CNPJ nº 40.075.701/0001-04
NIRE: 35236656057

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de Direito, as partes abaixo qualificadas:

Julio Cesar Sinopoli, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, administrador, natural da cidade de São Paulo - SP, nascido em 14/09/1980, RG nº 30.297.093-9, SSP-SP e CPF nº 285.137.238-60, residente e domiciliado à Alameda dos Professores, 200, Pitangueiras, Casa 58, PQ Vila Flores, no município de Sumaré – SP, CEP: 13175-670;

Thiago Gonçalves Fegies, brasileiro, em união estável, engenheiro, natural de São José dos Campos, nascido em 10/11/1991, RG nº 36.582.875-0, SSP-SP e CPF nº 385.730.068-03, residente e domiciliado na Av. Thereza Ana Cecon Breda, 1951, Jardim das Colinas, Hortolândia – SP, CEP: 13183-255;

Thiago Suter Silveira, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, engenheiro, natural da cidade de Campinas - SP, nascido em 28/05/1986, RG nº 43.065.762-6, SSP-SP e CPF nº 331.681.278-41, residente e domiciliado na Rua Noruega, 95, Jd. Golden Park Residence, Hortolândia – SP, CEP: 13189-120, constituem uma sociedade limitada mediante as seguinte clausulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Da razão social, nome fantasia, da sede e filiais e prazo de duração

A sociedade atua sob a denominação de **J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA**, a empresa utiliza como titulo de estabelecimento: **J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES**.

A sociedade está sediada na Rua Waldemar José Strazzacappa, 166, Jd. Indianópolis, Campinas – SP, CEP: 13050-215, podendo, por deliberação da administração, abrir e fechar, manter e transferir filiais, escritórios, agências ou sucursais ou nomear representantes em qualquer parte do país ou do exterior, formalizando-se por meio de alteração do contrato social.

Paragrafo Único: Os sócios acordam que poderão constituir outras empresas fora da sociedade desde que não seja no mesmo ramo de atividade ou gere concorrência em qualquer momento nas atividades desenvolvidas até momento anterior a abertura da empresa fora da sociedade

A sociedade terá prazo de duração indeterminado, o início das operações das atividades foi em 18 de Novembro de 2020

CLÁUSULA SEGUNDA

Do objetivo social

O objeto da sociedade será:

1. **Serviços de engenharia. CNAE (7112-0/00);**
2. **Instalação de máquinas e equipamentos industriais. CNAE (3321-0/00);**
3. **Obras de montagem industrial. CNAE (4292-8/02);**
4. **Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente. CNAE (3314-7/99);**
5. **Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças. CNAE (4663-0/00);**
6. **Comércio varejista de materiais de construção em geral. CNAE (4744-0/99);**
7. **Comercio varejista de Produtos Descartáveis. CNAE (4789-0/99);**
8. **Comércio varejista de material elétrico. CNAE (4742-3/00);**
9. **Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza. CNAE (4649-4/08);**
10. **Comércio varejista de materiais hidráulicos. CNAE (4744-0/03).**

CLÁUSULA TERCEIRA

Do capital social e das quotas de capital

O capital social é de R\$ 12.000,00 (doze mil reais), divididos em 12.000 (doze mil) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente no país, pelos sócios, ficando assim distribuídas:

a) **JULIO CESAR SINOPOLI**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);

b) **THIAGO GONÇALVES FEGIES**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);

c) **THIAGO SUTER SILVEIRA**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

SÓCIOS	QTDE QUOTAS	VALOR TOTAL
JULIO CESAR SINOPOLI	4.000	R\$ 4.000,00
THIAGO GONÇALVES FEGIES	4.000	R\$ 4.000,00
THIAGO SUTER SILVEIRA	4.000	R\$ 4.000,00
TOTALIZANDO	12.000	R\$ 12.000,00

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As quotas são indivisíveis em relação à sociedade, ressalvados os casos previstos no comando do artigo 1.056 e seus parágrafos do código civil brasileiro (lei 10.406/2.002).

PARÁGRAFO SEGUNDO: Nos termos do artigo 1.052 do código civil brasileiro (lei 10.406.2.002) a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas quanto as obrigações sociais, mas, todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUARTA

Da administração social e do pró-labore

A sociedade será administrada *por todos os sócios*, devidamente qualificados nesse instrumento, assinando *isoladamente*, judicial ou extrajudicialmente, ativa ou passivamente, assinando isoladamente ou em conjunto conforme paragrafo segundo, praticarão todos e quaisquer atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade.

Parágrafo Primeiro: Os sócios poderão nomear procuradores para representá-lo, fixando-lhes poderes, estabelecendo inclusive prazo de duração dos respectivos mandatos, ressalvados quanto ao prazo, às procurações "ad-judicia e ad-negocia".

Parágrafo Segundo: Para alienar, vender, dar em garantia e penhorar bens do ativo imobilizado, emissão de notas promissórias, aceites de letras de cambio, outorgar escritura de compra e venda, ceder avais, hipotecas, endossos, aceites e outros favores a terceiros que possam gerar prejuízos a sociedade, a representação será de exclusividade dos sócios em conjunto.

Parágrafo Terceiro: Os sócios administradores terão o direito a uma retirada mensal, a título de Pró-Labore, em valor a ser fixado pela sociedade. Em caso de afastamento periódico de sócio administrador, o direito a retirada Pró-Labore, fica suspenso por igual prazo.

CLÁUSULA QUINTA

Da cessão e transferência de quotas

Os sócios não poderão ceder ou transferir suas quotas parcial ou totalmente, a pessoas estranhas à sociedade, sem antes oferecê-las aos outros sócios que terão direito de preferência em igualdade de condições para sua aquisição, devendo fazê-lo por carta, que deverá ser adotado para a cessão ou transferência de quotas a qualquer dos sócios remanescente da sociedade empresaria, que terão igualdade de condições na aquisição desta participação.

PARÁGRAFO UNICO: Fica terminantemente proibido o ingresso de pessoas estranhas à sociedade ora contratada, através de venda, cessão de quotas, sucessão hereditária ou qualquer outra forma de transmissão dos direitos oriundos do presente instrumento, exceto mediante a concordância expressa e prévia do outro sócio que detiver a maioria do capital.

CLÁUSULA SEXTA

Da saída, retirada, falecimento ou interdição de um dos sócios da sociedade

No caso de um dos sócios pretender retirar-se da sociedade, deverá notificar os outros sócios, por email, com confirmação de recebimento, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, e se retirando, seus haveres lhe serão reembolsados, após o levantamento de um balanço especial em até 90 dias após o evento para apurá-los, e pagos em 12 (doze) prestações mensais, todas atualizadas pelo IGPM e mais 1% (um por cento) de juros sendo a primeira, 30 (trinta) dias após a retirada e as demais vencerão no mesmo dia dos meses subsequentes.

A retirada, exclusão, falecimento ou interdição de um dos sócios, não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, pelo prazo previsto em lei, a menos que este resolva liquidá-lo. em caso de falecimento ou incapacidade judicialmente declarada de qualquer dos sócios, os herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou incapacitado não poderão ingressar na sociedade em sua substituição.

JUCESP
494291

PARÁGRAFO PRIMEIRO: No caso de falecimento de quaisquer dos sócios, a sociedade não será extinta, levando-se um balanço especial em até 90 dias após o evento e será lavrado um novo contrato com os direitos legais e receberão todos seus haveres apurados até o balanço especial, em 12 (doze) prestações iguais e sucessivamente vencendo-se a primeira após 30 (cento e vinte) dias da data do balanço especial ou de acordo com o que se combinar na ocasião do evento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caso haja alteração no estado civil de quaisquer dos sócios, seja em função de dissolução de união estável ou divórcio, o sócio remanescente não está obrigado a admitir na sociedade a companheira ou ainda o ex-cônjuge do sócio que teve alterado seu estado civil e, por conta disso, pagar-se-á ao cônjuge ou companheiro, os seus haveres sociais na forma do paragrafo primeiro, desta cláusula.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Ficam os sócios remanescentes a obrigação de enviar ao sócios que se retiram uma cópia do instrumento de alteração do contrato social registrado na junta comercial de São Paulo – JUCESP no prazo de 30 (trinta) dias após o registro.

I - No caso de ocorrência do paragrafo segundo, acima, no que se refere à aquisição das quotas sociais relativas à eventual direito de partilha em virtude de divórcio e/ou dissolução de união estável, os sócios observarão a seguinte ordem de preferência para aquisição das mesmas: O sócio separando terá prioridade sobre o sócio remanescente e, este por sua vez, terá prioridade sobre a sociedade. Por fim não havendo interesse de quaisquer sócios ou sociedade, referidas quotas poderá ser adquirida por terceiros, mediante cumprimento e observação de todas as regras já dispostas no presente instrumento.

II - Com o intuito de não haver ausências de recurso mínimo ao sócio interdito, ex-cônjuge, sócio retirante/excluído, fica estabelecido que a sociedade adiantará mensalmente valores, até que seja realizado o pagamento da primeira parcela descrita no paragrafo primeiro, calculando-os pela média mensal das retiradas relativas aos últimos 12 (doze) meses do então sócio, até que sejam cumpridas as determinações constantes no paragrafo primeiro, acima, sendo certo que serão compensados todos os valores adiantados, dissolvendo-os nos pagamentos das parcelas então devidas.

PARÁGRAFO QUARTO: No caso de interdição de um dos sócios, o inventariante ou o curador, respectivamente, não terão poderes de

administração, a menos que sejam da mesma categoria ou tenha capacitação para exercer o cargo do profissional interdito.

CLÁUSULA SÉTIMA

Do encerramento do exercício social

Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, os administradores prestarão contas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, apurando lucro ou prejuízo do exercício social que será dividido ou suportado entre os sócios proporcionalmente ao capital subscrito.

PARÁGRAFO ÚNICO: além da distribuição anual de lucros quando da elaboração do balanço de resultado econômico, por deliberação dos sócios e ao seu exclusivo critério, poderão ser realizadas retiradas de lucros antecipados em periodicidade menor do que a anual, baseando-se em balanços intermediários levantados pela sociedade empresaria especialmente para esse fim, decidindo os sócios em reunião o momento e o valor a ser retirado proporcionalmente a participação de cada um no capital social da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA

Das deliberações sociais

Nos quatros meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão em reunião sobre as contas da sociedade empresária, segundo as regras previstas no artigo 1.071 e seguintes do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO (lei 10.406/2.002).

As tomadas de decisões acontecerão através de email com assinaturas e datados nas ocorrências das mesmas.

CLÁUSULA NONA

Da apuração de haveres na dissolução da sociedade

No caso de dissolução da sociedade, os sócios retirarão ou compensarão com as suas quotas de capital, os resultados positivos ou negativos respectivamente.

CLÁUSULA DÉCIMA
Da declaração de desimpedimento

Os sócios administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA
Do foro

A sociedade elege o foro da comarca de Campinas, estado de São Paulo, para dirimir qualquer dúvida ou litígios oriundos do presente contrato sociais, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
Da retificação

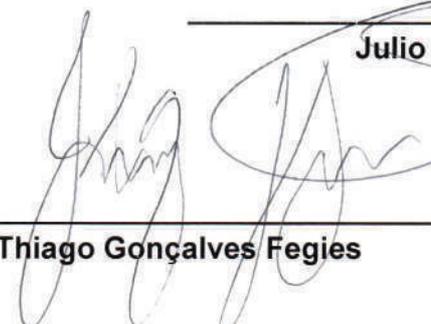
Este contrato social poderá ser reformado, total ou parcialmente, bem como no tocante à administração ou representação pôr consenso dos sócios, produzindo efeitos a partir do registro no órgão competente, respeitada a legislação vigente.

E, por estarem contratadas, assinam as partes o presente instrumento.

Campinas, 25 de Janeiro de 2021.



Julio Cesar Sinopoli



Thiago Gonçalves Fegies



Thiago Suter Silveira

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONOMICO - JUCESP

 SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONOMICO - JUCESP

Gisele Simiema Ceschin
GISELE SIMIEMA CESCHIN
SECRETARIA GERAL

CERTIFICADO DE REGISTRO
SOB O NUMERO
58.642/21-3



JUCESP

JUCESP
09 FEV 2021
ACIC - CAMPINAS

Balço Patrimonial

Folha: 1

J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA

CNPJ: 40.075.701/0001-04

Período : 10/12/2020 a 31/12/2020

<i>ATIVO</i>		<i>PASSIVO</i>	
CIRCULANTE	12.000,00	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	12.000,00
DISPONIBILIDADES	12.000,00	CAPITAL REALIZADO	12.000,00
*Numerários	12.000,00	*Capital Subs. de Domiciliados e Res.Pais	12.000,00
Caixa	12.000,00	Socio	12.000,00
TOTAL DO ATIVO:	12.000,00	TOTAL DO PASSIVO:	12.000,00

Campinas, 31 de dezembro de 2020.

Reconhecemos a exatidão do presente Balço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 12.000,00 (doze mil Reais)



SOCIO ADMINISTRADOR
Julio Cesar Sinopoli
CPF: 285.137.238-60

ELIANE MARTINS DE
PAULO

REDIGULO:28497632842

Assinado de forma digital por
ELIANE MARTINS DE PAULO
REDIGULO:28497632842
Dados: 2021.01.06 16:10:55 -03'00'

Contador(a)

ELIANE MARTINS DE PAULO REDIGULO
CT CRC: 26199509

E M DE P REDIGULO CONTABILIDADE



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS



CERTIDÃO Nº: 5913123

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 04/01/2021, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA, CNPJ: 40.075.701/0001-04, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 5 de janeiro de 2021.

PEDIDO Nº:

0004916243





CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA (M.E.)	
NIRE 35236656057	CNPJ 40.075.701/0001-04	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 35236656057	DATA DO ARQUIVAMENTO 10/12/2020

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 10/12/2020	HORA DE EXPEDIÇÃO 16:24:33	CÓDIGO DE CONTROLE 144371294
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 10/12/2020 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – GISELA SIMIEMA CESCHIN, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.



Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

<p>Protocolo Redesim</p> <p>SPP2031393709</p> 

DADOS CADASTRAIS

ATO(S) Constituição Normal; Enquadramento de Microempresa - ME		
NOME EMPRESARIAL J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA		PORTE ME
LOGRADOURO RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA		NÚMERO 166
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO JARDIM INDIANOPOLIS	CEP 13050215
MUNICÍPIO CAMPINAS		UF SP
E-MAIL ATENDIMENTO@EMPCONTABIL.COM.BR		TELEFONE
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA		VALORES RECOLHIDOS
NOME: ELIANE MARTINS DE PAULO REDIGULO - Responsável		DARE R\$ 151,86
DATA ASSINATURA:		DARF Isento
ASSINATURA: 		

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART. 57, §5º, DECRETO 1.800/96



CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA

J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA

Julio Cesar Sinopoli, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, administrador, natural da cidade de São Paulo - SP, nascido em 14/09/1980, RG nº 30.297.093-9, SSP-SP e CPF nº 285.137.238-60, residente e domiciliado à Alameda dos Professores, 200, Pitangueiras, Casa 58, PQ Vila Flores, no município de Sumaré – SP, CEP: 13175-670;

Thiago Gonçalves Fegies, brasileiro, em união estável, engenheiro, natural de São José dos Campos, nascido em 10/11/1991, RG nº 36.582.875-0, SSP-SP e CPF nº 385.730.068-03, residente e domiciliado na Av. Thereza Ana Cecon Breda, 1951, Jardim das Colinas, Hortolândia – SP, CEP: 13183-255;

Thiago Suter Silveira, brasileiro, casado sob comunhão parcial de bens, engenheiro, natural da cidade de Campinas - SP, nascido em 28/05/1986, RG nº 43.065.762-6, SSP-SP e CPF nº 331.681.278-41, residente e domiciliado na Rua Noruega, 95, Jd. Golden Park Residence, Hortolândia – SP, CEP: 13189-120, constituem uma sociedade limitada mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Da razão social, nome fantasia, da sede e filiais e prazo de duração

A sociedade atuará sob a denominação de **J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA**, a empresa utilizará como título de estabelecimento: **J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES**.

A sociedade está sediada na Rua Waldemar José Strazzacappa, 166, Jd. Indianópolis, Campinas – SP, CEP: 13052-215, podendo, por deliberação da administração, abrir e fechar, manter e transferir filiais, escritórios, agências ou sucursais ou nomear representantes em qualquer parte do país ou do exterior, formalizando-se por meio de alteração do contrato social.

Paragrafo Único: Os sócios acordam que poderão constituir outras empresas fora da sociedade desde que não seja no mesmo ramo de atividade ou gere

~ 1/8 ~

concorrência em qualquer momento nas atividades desenvolvidas até momento anterior a abertura da empresa fora da sociedade

A sociedade terá prazo de duração indeterminado, o início das operações sociais será na data de arquivamento deste ato na Junta Comercial do Estado de São Paulo.

CLÁUSULA SEGUNDA

Do objetivo social

O objeto da sociedade será:

1. **Serviços de engenharia. CNAE (7112-0/00);**
2. **Instalação de máquinas e equipamentos industriais. CNAE (3321-0/00);**
3. **Serviços de arquitetura. CNAE (7111-1/00);**
4. **Obras de montagem industrial. CNAE (4292-8/02);**
5. **Administração de obras. CNAE (4399-1/01);**
6. **Construção de edifícios. CNAE (4120-4/00);**
7. **Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia. CNAE (7119-7/03);**
8. **Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente. CNAE (3314-7/99);**
9. **Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial, partes e peças. CNAE (4663-0/00).**

CLÁUSULA TERCEIRA

Do capital social e das quotas de capital

O capital social é de R\$ 12.000,00 (doze mil reais), divididos em 12.000 (doze mil) de quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas em moeda corrente no país, pelos sócios, ficando assim distribuídas:

- a) **JULIO CESAR SINOPOLI**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);

~ 2/8 ~

b) **THIAGO GONÇALVES FEGIES**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais);

c) **THIAGO SUTER SILVEIRA**, subscreve, neste ato, 4.000,00 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, perfazendo o total de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

SÓCIOS	QTDE QUOTAS	VALOR TOTAL
JULIO CESAR SINOPOLI	4.000	R\$ 4.000,00
THIAGO GONÇALVES FEGIES	4.000	R\$ 4.000,00
THIAGO SUTER SILVEIRA	4.000	R\$ 4.000,00
TOTALIZANDO	12.000	R\$ 12.000,00

PARÁGRAFO PRIMEIRO: As quotas são indivisíveis em relação à sociedade, ressalvados os casos previstos no comando do artigo 1.056 e seus parágrafos do código civil brasileiro (lei 10.406/2.002).

PARÁGRAFO SEGUNDO: Nos termos do artigo 1.052 do código civil brasileiro (lei 10.406.2.002) a responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas quanto as obrigações sociais, mas, todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUARTA

Da administração social e do pró-labore

A sociedade será administrada *por todos os sócios*, devidamente qualificados nesse instrumento, assinando *isoladamente*, judicial ou extrajudicialmente, ativa ou passivamente, , assinando isoladamente ou em conjunto conforme paragrafo segundo, praticarão todos e quaisquer atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade.

Parágrafo Primeiro: Os sócios poderão nomear procuradores para representá-lo, fixando-lhes poderes, estabelecendo inclusive prazo de duração

~ 3/8 ~

dos respectivos mandatos, ressalvados quanto ao prazo, às procurações "ad-judicia e ad-negocia".

Parágrafo Segundo: Para alienar, vender, dar em garantia e penhorar bens do ativo imobilizado, emissão de notas promissórias, aceites de letras de cambio, outorgar escritura de compra e venda, ceder avais, hipotecas, endossos, aceites e outros favores a terceiros que possam gerar prejuízos a sociedade, a representação será de exclusividade dos sócios em conjunto.

Parágrafo Terceiro: Os sócios administradores terão o direito a uma retirada mensal, a título de Pró-Labore, em valor a ser fixado pela sociedade. Em caso de afastamento periódico de sócio administrador, o direito a retirada Pró-Labore, fica suspenso por igual prazo.

CLÁUSULA QUINTA

Da cessão e transferência de quotas

Os sócios não poderão ceder ou transferir suas quotas parcial ou totalmente, a pessoas estranhas à sociedade, sem antes oferecê-las aos outros sócios que terão direito de preferência em igualdade de condições para sua aquisição, devendo fazê-lo por carta, que deverá ser adotado para a cessão ou transferência de quotas a qualquer dos sócios remanescente da sociedade empresaria, que terão igualdade de condições na aquisição desta participação.

PARÁGRAFO UNICO: Fica terminantemente proibido o ingresso de pessoas estranhas à sociedade ora contratada, através de venda, cessão de quotas, sucessão hereditária ou qualquer outra forma de transmissão dos direitos oriundos do presente instrumento, exceto mediante a concordância expressa e prévia do outro sócio que detiver a maioria do capital.

CLÁUSULA SEXTA

Da saída, retirada, falecimento ou interdição de um dos sócios da sociedade

No caso de um dos sócios pretender retirar-se da sociedade, deverá notificar os outros sócios, por email, com confirmação de recebimento, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, e se retirando, seus haveres lhe serão reembolsados, após o levantamento de um balanço especial em até 90 dias após o evento para apurá-los, e pagos em 12 (doze) prestações mensais, todas atualizadas pelo IGPM e mais 1% (um por cento) de juros sendo a

~ 4/8 ~

primeira, 30 (trinta) dias após a retirada e as demais vencerão no mesmo dia dos meses subsequentes.

A retirada, exclusão, falecimento ou interdição de um dos sócios, não dissolverá a sociedade, que prosseguirá com o remanescente, pelo prazo previsto em lei, a menos que este resolva liquidá-lo. em caso de falecimento ou incapacidade judicialmente declarada de qualquer dos sócios, os herdeiros ou sucessores do sócio falecido ou incapacitado não poderão ingressar na sociedade em sua substituição.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: No caso de falecimento de quaisquer dos sócios, a sociedade não será extinta, levando-se um balanço especial em até 90 dias após o evento e será lavrado um novo contrato com os direitos legais e receberão todos seus haveres apurados até o balanço especial, em 12 (doze) prestações iguais e sucessivamente vencendo-se a primeira após 30 (cento e vinte) dias da data do balanço especial ou de acordo com o que se combinar na ocasião do evento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Caso haja alteração no estado civil de quaisquer dos sócios, seja em função de dissolução de união estável ou divórcio, o sócio remanescente não está obrigado a admitir na sociedade a companheira ou ainda o ex-cônjuge do sócio que teve alterado seu estado civil e, por conta disso, pagar-se-á ao cônjuge ou companheiro, os seus haveres sociais na forma do paragrafo primeiro, desta cláusula.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Ficam os sócios remanescentes a obrigação de enviar ao sócios que se retiram uma cópia do instrumento de alteração do contrato social registrado na junta comercial de São Paulo – JUCESP no prazo de 30 (trinta) dias após o registro.

I - No caso de ocorrência do paragrafo segundo, acima, no que se refere à aquisição das quotas sociais relativas à eventual direito de partilha em virtude de divórcio e/ou dissolução de união estável, os sócios observarão a seguinte ordem de preferência para aquisição das mesmas: O sócio separando terá prioridade sobre o sócio remanescente e, este por sua vez, terá prioridade sobre a sociedade. Por fim não havendo interesse de quaisquer sócios ou sociedade, referidas quotas poderá ser adquirida por terceiros, mediante cumprimento e observação de todas as regras já dispostas no presente instrumento.

~ 5/8 ~

II - Com o intuito de não haver ausências de recurso mínimo ao sócio interdito, ex-cônjuge, sócio retirante/excluído, fica estabelecido que a sociedade adiantará mensalmente valores, até que seja realizado o pagamento da primeira parcela descrita no paragrafo primeiro, calculando-os pela média mensal das retiradas relativas aos últimos 12 (doze) meses do então sócio, até que sejam cumpridas as determinações constantes no paragrafo primeiro, acima, sendo certo que serão compensados todos os valores adiantados, dissolvendo-os nos pagamentos das parcelas então devidas.

PARÁGRAFO QUARTO: No caso de interdição de um dos sócios, o inventariante ou o curador, respectivamente, não terão poderes de administração, a menos que sejam da mesma categoria ou tenha capacitação para exercer o cargo do profissional interdito.

CLÁUSULA SÉTIMA

Do encerramento do exercício social

Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, os administradores prestarão contas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, apurando lucro ou prejuízo do exercício social que será dividido ou suportado entre os sócios proporcionalmente ao capital subscrito.

PARÁGRAFO ÚNICO: além da distribuição anual de lucros quando da elaboração do balanço de resultado econômico, por deliberação dos sócios e ao seu exclusivo critério, poderão ser realizadas retiradas de lucros antecipados em periodicidade menor do que a anual, baseando-se em balanços intermediários levantados pela sociedade empresaria especialmente para esse fim, decidindo os sócios em reunião o momento e o valor a ser retirado proporcionalmente a participação de cada um no capital social da sociedade.

CLÁUSULA OITAVA

Das deliberações sociais

Nos quatros meses seguintes ao termino do exercício social, os sócios deliberarão em reunião sobre as contas da sociedade empresária, segundo as

~ 6/8 ~

regras previstas no artigo 1.071 e seguintes do CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO (lei 10.406/2.002).

As tomadas de decisões acontecerão através de email com assinaturas e datados nas ocorrências das mesmas.

CLÁUSULA NONA

Da apuração de haveres na dissolução da sociedade

No caso de dissolução da sociedade, os sócios retirarão ou compensarão com as suas quotas de capital, os resultados positivos ou negativos respectivamente.

CLÁUSULA DÉCIMA

Da declaração de desimpedimento

Os sócios administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

Do foro

A sociedade elege o foro da comarca de Campinas, estado de São Paulo, para dirimir qualquer dúvida ou litígios oriundos do presente contrato sociais, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

Da retificação

Este contrato social poderá ser reformado, total ou parcialmente, bem como no tocante à administração ou representação pôr consenso dos sócios, produzindo efeitos a partir do registro no órgão competente, respeitada a legislação vigente.

~ 7/8 ~

E, por estarem contratadas, assinam as partes o presente instrumento.

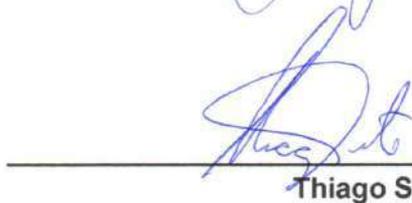
Campinas, 18 de Novembro de 2020.



Julio Cesar Sinopoli



Thiago Gonçalves Fegies



Thiago Suter Silveira

~ 8/8 ~

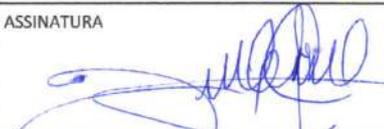
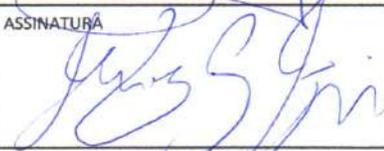
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO - ME

NOME EMPRESARIAL J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA	NIRE
---	------

<p>DECLARAÇÃO</p> <p>Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial Do Estado de São Paulo,</p> <p>A Sociedade J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA, estabelecida na RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA, 166 - Bairro: JARDIM INDIANOPOLIS, Campinas - SP CEP 13050215, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de Microempresa, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.</p>

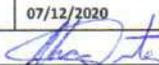
LOCALIDADE Campinas - SP	DATA 07/12/2020
------------------------------------	---------------------------

NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIOS/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL

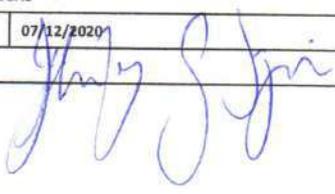
NOME JULIO CESAR SINOPOLI (Sócio-Administrador)	ASSINATURA 
NOME THIAGO GONCALVES FEGIES (Sócio-Administrador)	ASSINATURA 
NOME THIAGO SUTER SILVEIRA (Sócio-Administrador)	ASSINATURA 

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

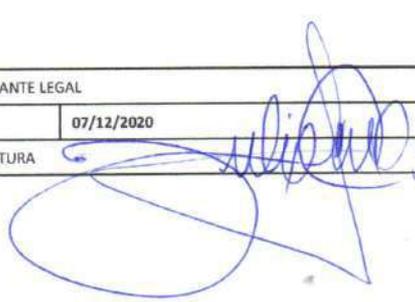
DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO
À Junta Comercial do Estado de São Paulo

NOME					
THIAGO SUTER SILVEIRA					
NACIONALIDADE			ESTADO CIVIL		
BRASILEIRO			Casado (a)		
CPF	COR OU RAÇA	IDENTIFICAÇÃO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ÓRGÃO EMISSOR	UF
33168127841	Branca	430657626	23/03/2016	SSP	SP
DOMICILIADO (A)				NÚMERO	
NORUEGA				95	
BAIRRO / DISTRITO				CEP	
JARDIM GOLDEN PARK RESIDENCE				13189120	
COMPLEMENTO					
MUNICÍPIO					UF
Hortolândia					SP
Declara, sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, de exercer a administração da sociedade e nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; Ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.					
NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIO/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL					
LOCALIDADE	Hortolândia	DATA	07/12/2020		
NOME	THIAGO SUTER SILVEIRA	ASSINATURA			

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO
À Junta Comercial do Estado de São Paulo

NOME					
THIAGO GONCALVES FEGIES					
NACIONALIDADE			ESTADO CIVIL		
BRASILEIRO			União Estável		
CPF	COR OU RAÇA	IDENTIFICAÇÃO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ÓRGÃO EMISSOR	UF
38573006803	Branca	04899341377	11/03/2020	SSP	SP
DOMICILIADO (A)				NÚMERO	
THEREZA ANA CECON BREDA				1951	
BAIRRO / DISTRITO				CEP	
JARDIM DAS COLINAS				13183255	
COMPLEMENTO					
MUNICÍPIO					UF
Hortolândia					SP
Declara, sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, de exercer a administração da sociedade e nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; Ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.					
NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIO/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL					
LOCALIDADE	Hortolândia	DATA	07/12/2020		
NOME	THIAGO GONCALVES FEGIES	ASSINATURA			

DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO
À Junta Comercial do Estado de São Paulo

NOME					
JULIO CESAR SINOPOLI					
NACIONALIDADE			ESTADO CIVIL		
BRASILEIRO			Casado (a)		
CPF	COR OU RAÇA	IDENTIFICAÇÃO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ÓRGÃO EMISSOR	UF
28513723860	Branca	302970939	28/08/2019	SSP	SP
DOMICILIADO (A)				NÚMERO	
DOS PROFESSORES				200	
BAIRRO / DISTRITO				CEP	
PARQUE VILLA FLORES				13175670	
COMPLEMENTO					
COND PITANGUEIRAS CASA 58					
MUNICÍPIO				UF	
Sumaré				SP	
Declara, sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, de exercer a administração da sociedade e nem condenado ou sob efeitos de condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; Ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade.					
NOME E ASSINATURA DO EMPRESÁRIO/SÓCIO/DIRETORES/ADMINISTRADORES OU REPRESENTANTE LEGAL					
LOCALIDADE	Sumaré	DATA	07/12/2020		
NOME	JULIO CESAR SINOPOLI	ASSINATURA			

DECLARAÇÃO

Eu, JULIO CESAR SINOPOLI, portador do Documento de Identificação nº 302970939, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 28513723860, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA, 166 - Bairro: JARDIM INDIANOPOLIS, Campinas - SP CEP 13050215, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.



JULIO CESAR SINOPOLI (Sócio-Administrador)
302970939



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Eu **ELIANE MARTINS DE PAULO REDIGULO** com inscrição ativa na(o) Conselho Regional de Contabilidade de São Paulo sob o nº **1SP261995**, expedida em **13/04/2009**, inscrito no CPF nº 28497632842, DECLARO, sob as penas da Lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original. Documentos apresentados:

Constituição Normal

Outros (Docs. privados)

São Paulo, 10/12/2020.

ELIANE MARTINS DE PAULO REDIGULO

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2031393709** de Constituição Normal da empresa **J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA.**

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Guilherme Abrantes De Carvalho.**

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 10/12/2020.

Guilherme Abrantes De Carvalho, CPF: 16751274840

Este documento foi assinado digitalmente por Guilherme Abrantes De Carvalho e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2031393709.

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DE CONSTITUIÇÃO.

Certifico que a constituição e enquadramento Microempresa, assinado digitalmente, da empresa **J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA**, e protocolado sob o número **SPP2031393709** em **10/12/2020**, encontra-se registrado na Juceesp, sob o NIRE da matriz **35236656057**.

Assina o registro, mediante certificado digital, o(a) Secretário(a)-Geral – Gisela Simiema Ceschin.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.juceesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 10/12/2020.

Gisela Simiema Ceschin, CPF: 31134372884

Este documento foi assinado digitalmente por Gisela Simiema Ceschin e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2031393709.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (27/01/2021 às 08:13) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 40.075.701/0001-04.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6011.4AE1.042C.D017 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA							
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO			
35236656057		10/12/2020	18/11/2020	PRAZO INDETERMINADO			
NOME COMERCIAL						TIPO JURÍDICO	
J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA						SOCIEDADE LIMITADA (M.E.)	
C.N.P.J.	ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO		
40.075.701/0001-04	RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA			166			
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL	
JARDIM INDIANOPOLIS	CAMPINAS		SP	13050-215	R\$	12.000,00	

OBJETO SOCIAL
SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME					
JULIO CESAR SINOPOLI					
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
ALAMEDA DOS PROFESSORES			200	COND PITANGU	
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG	
PARQUE VILLA FLORES	SUMARE	SP	13175-670	302970939	
CPF	CARGO				QUANTIDADE COTAS
285.137.238-60	SÓCIO E ADMINISTRADOR				4.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME					
THIAGO GONCALVES FEGIES					
ENDEREÇO			NÚMERO	COMPLEMENTO	
AVENIDA THERESA ANA CECON BRENDA			1951		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG	
JARDIM DAS COLINAS	HORTOLANDIA	SP	13183-255	04899341377	
CPF	CARGO				QUANTIDADE COTAS
385.730.068-03	SÓCIO E ADMINISTRADOR				4.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR					
NOME					

THIAGO SUTER SILVEIRA					
ENDEREÇO RUA NORUEGA			NÚMERO 95	COMPLEMENTO	
BAIRRO JARDIM GOLDEN PARK		MUNICÍPIO HORTOLANDIA		UF SP	CEP 13189-120
CPF 331.681.278-41		CARGO SÓCIO E ADMINISTRADOR			RG 430657626
					QUANTIDADE COTAS 4.000,00

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA 09/02/2021	NÚMERO 058.642/21-3	
<p>ALTERAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA / OBJETO SOCIAL DA SEDE PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR, COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO., DATADA DE: 25/01/2021.</p> <p>CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.</p>		

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35236656057
 DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 12/02/2021



Certidão Simplificada. Documento certificado por GISELA SIMIEMA CESCHIN, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 147101323, sexta-feira, 12 de fevereiro de 2021 às 15:23:37.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.075.701/0001-04
Razão Social: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA
Endereço: RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA 166 / JARDIM INDIANOPOLIS /
CAMPINAS / SP / 13050-146

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/02/2021 a 21/03/2021

Certificação Número: 2021022001351262787552

Informação obtida em 26/02/2021 10:38:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ / IE: 40.075.701/0001-04

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 20120218437-30
Data e hora da emissão 29/12/2020 10:55:05
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA
CNPJ: 40.075.701/0001-04

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 22:11:57 do dia 15/02/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/08/2021.

Código de controle da certidão: **702B.8191.AE8E.B7EF**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Prefeitura Municipal de Campinas

Secretaria Municipal de Finanças

CERTIDÃO NEGATIVA DE QUALQUER ORIGEM

Razão Social: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA

CNPJ: 40.075.701/0001-04

A Prefeitura Municipal de Campinas, por meio da Secretaria Municipal de Finanças, CERTIFICA, para fins de direito, que até a presente data a pessoa jurídica acima identificada não possui débitos exigíveis de qualquer origem tributária ou não tributária perante a Fazenda Pública Municipal, registrados no Sistema de Informações Municipais - SIM, relativos aos imóveis e inscrições mobiliárias vinculadas ao CNPJ supracitado.

Não estão incluídos nesta certidão eventuais débitos referentes aos itens abaixo:

1. De responsabilidade da pessoa jurídica, em virtude de processos de fusão, cisão, incorporação ou transformação;
2. Relativos a imóveis cujo cadastro não tenha sido atualizado junto à municipalidade, nos termos da legislação aplicável;
3. Relativos ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN, estando o contribuinte sob o regime do Simples Nacional, os quais devem ser verificados junto à Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRFB.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de exigir valores relativos a créditos tributários ou não tributários de responsabilidade do sujeito passivo, acima identificado, que porventura venham a ser lançados e/ou constituídos, e/ou a ele atribuídos em função de higienização cadastral, como contribuinte ou como responsável, nos termos da legislação aplicável, ainda que relativos a período abrangido por esta certidão.

A Secretaria Municipal de Finanças ressalta que a atualização cadastral junto aos Sistemas Informatizados da municipalidade, de imóveis e da própria pessoa jurídica, é de inteira responsabilidade do sujeito passivo, sujeitando-se às penalidades legais quando cabíveis, conforme legislação aplicável.

A Secretaria Municipal de Finanças disponibiliza esta certidão via internet nos termos do Decreto nº 18.978 de 14 de janeiro de 2016 e das Instruções Normativas SMF nº 001/2011 de 04 de março de 2011 e SMF nº 08/2014 de 19 de Novembro de 2014, cuja autenticidade pode ser confirmada no endereço eletrônico: <https://certidoes-web.campinas.sp.gov.br>

DADOS DA CERTIDÃO

Data de emissão: 26/02/2021 - 10:36:47

Validade: 27/04/2021

Assinatura eletrônica: 000720.6307020.210226

Endereço IP: 179.125.170.134

Taxa de certidão: GRATUITA



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 40.075.701/0001-04

Certidão nº: 5883107/2021

Expedição: 15/02/2021, às 22:17:05

Validade: 13/08/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **40.075.701/0001-04**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **40.075.701/0001-04**
Razão Social: **J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **J2T ENGENHARIA E SOLUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **04/01/2022**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: **14/08/2021**
FGTS Validade: **21/03/2021**
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: **24/08/2021**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: **29/06/2021**
Receita Municipal Validade: **27/04/2021**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2021**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 26/02/2021 10:48

CPF: 285.137.238-60 Nome: JULIO CESAR SINOPOLI

Ass: _____



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE RECEITAS MOBILIÁRIAS**

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL MOBILIÁRIA MUNICIPAL

INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA MUNICIPAL 645562-0	CPF/CNPJ 40.075.701/0001-04	INSCRIÇÃO ESTADUAL 122.438.612.110
--	--------------------------------	---------------------------------------

NOME / NOME EMPRESARIAL J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA

LOGRADOURO RUA WALDEMAR JOSÉ STRAZZACAPPA	NÚMERO 166	COMPLEMENTO
--	---------------	-------------

CEP 13050215	BAIRRO / DISTRITO JARDIM INDIANÓPOLIS	MUNICÍPIO CAMPINAS	UF SP
-----------------	--	-----------------------	----------

E-MAIL j2t@j2teng.com

ITEM DA LISTA DE SERVIÇOS - CBO / CNAE - CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 07.01 - 7112-0/00-01 - SERVICOS DE ENGENHARIA
--

ITEM DA LISTA DE SERVIÇOS - CBO / CNAE - CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA(S) ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIA(S) 14.01 - 3314-7/99-00 - MANUTENCAO E REPARACAO DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USOS INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERI 14.06 - 3321-0/00-00 - INSTALACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS 14.06 - 4292-8/02-00 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL - - 4649-4/08-00 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVACAO DOMICILIAR - - 4663-0/00-00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS - - 4742-3/00-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO - - 4744-0/03-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS - - 4744-0/99-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL - - 4789-0/99-00 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
--

SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO DE TODOS OS SERVIÇOS TOMADOS NÃO	FORMA DE LANÇAMENTO DO ISSQN Simples Nacional
---	--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVO	DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 10/12/2020	DATA DE ENCERRAMENTO	DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO 25/02/2021
-----------------------------	---	----------------------	--

IMUNIDADE DO ISSQN NÃO POSSUI. O reconhecimento de imunidade não desobriga o sujeito passivo do ISSQN do cumprimento de suas obrigações tributárias acessórias nem do recolhimento do imposto e de taxas na condição de substituto tributário.
--

IMPORTANTE: Este documento possui caráter meramente informativo, não é válido como certidão, não se opõe às informações oficiais emitidas pela Administração Tributária do Município de Campinas nem exclui a responsabilidade tributária do prestador de serviços ou do tomador de serviços. Como os dados informados neste “comprovante de inscrição mobiliária e de situação cadastral” estão baseados em informações declaradas pelo próprio sujeito passivo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN, este documento pode não conter as últimas atualizações cadastrais ou ainda conter eventuais imprecisões. Para acompanhar as decisões oficiais de processos ou procedimentos administrativos tributários do Departamento de Receitas Mobiliárias da Secretaria Municipal de Finanças, acesse as publicações do [Diário Oficial do Município de Campinas](#).

Consulta via internet nº 002129497, emitida em 26/02/2021, às 12:39:25.



Relação de Impedimentos de Contrato / Licitação

Documento gerado em 27/01/2021 às 08:12:01

Em 27/01/2021 às 08:09:04 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

Órgão Apenador: Tribunal de Contas do Estado de São Paulo
Pessoa Física ou Jurídica: J2T ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA
CNPJ: 40075701000104

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse
<https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento> ou utilize o QR Code:





Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 5833984a-0af4-4a06-a1eb-071ae34a08ae

Estabelecimento	
IE: 122.438.612.110	
CNPJ: 40.075.701/0001-04	
Nome Empresarial: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA	
Nome Fantasia: J2T ENGENHARIA E SOLUCOES	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA WALDEMAR JOSE STRAZACAPPA	Complemento:
Nº: 166	Bairro: JARDIM INDIANOPOLIS
CEP: 13.050-215	UF: SP
Município: CAMPINAS	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 10/12/2020
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - CAMPINAS
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO	
Atividade Econômica: Serviços de engenharia	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 11/12/2020	
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total	
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/07/2010	

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 3.92.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308

RENATO GOMES DE ARAUJO, brasileiro, natural de Cascavel/PR, nascido em 18/03/1979, solteiro, empresário, portador da CNH sob nº 02121398954 DETRAN-PR, portador da Carteira de Identidade Civil RG de nº 6.225.015-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob nº 005.139.889-39, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Mato Grosso, nº 30, apto. 1.104, Bairro Água Verde, CEP 80.620-070 e o Sócio pessoa jurídica **RENATO COMES DE ARAUJO**, inscrito no CNPJ 35.759.405/0001.92, com sede Rua João Bettega nº 101, conjunto 518, andar 5, bloco galeria regional do Portão, Curitiba – PR, CEP: 81070-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Paraná sob n.º 41108736001 em sessão 11/12/2019, neste ato representada pelo seu titular: **RENATO GOMES DE ARAUJO**, brasileiro, natural de Cascavel/PR, nascido em 18/03/1979, solteiro, empresário, portador da CNH sob nº 02121398954 DETRAN-PR, portador da Carteira de Identidade Civil RG de nº 6.225.015-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob nº 005.139.889-39, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Mato Grosso, nº 30, apto. 1.104, Bairro Água Verde, CEP 80.620-070; sócios componentes da Sociedade Empresaria Limitada: **TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA**, inscrita no CNPJ: **08.184.542/0001-73**, com sede e foro em Curitiba/PR, na Rua João Bettega, nº 101, conjunto 516, 5º andar, Bairro Portão, CEP 81.070-000, resolvem de comum acordo efetuar a Primeira Alteração Contratual da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal, com consolidação de seu Contrato Social:

CLÁUSULA PRIMEIRA – RETIRADA DE SÓCIO: A partir dessa alteração retira-se da sociedade o Sócio pessoa jurídica **RENATO COMES DE ARAUJO**, inscrito no CNPJ 35.759.405/0001.92, com sede Rua João Bettega nº 101, conjunto 518, andar 5, bloco galeria regional do Portão, Curitiba – PR, CEP: 81070-000. Devidamente registrada na Junta Comercial do Paraná, sob n.º 41108736001 em sessão 11/12/2019, neste ato representada pelo seu titular: **RENATO GOMES DE ARAUJO**, brasileiro, natural de Cascavel/PR, nascido em 18/03/1979, solteiro, empresário, portador da CNH sob nº 02121398954, DETRAN-PR, portador da Carteira de Identidade Civil RG de nº 6.225.015-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob nº 005.139.889-39, portador da CNH sob nº 02121398954 DETRAN-PR, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Mato Grosso, nº 30, apto. 1.104, Bairro Água Verde, CEP 80.620-070.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO CAPITAL SOCIAL: o sócio **RENATO COMES DE ARAUJO**, representado por **RENATO GOMES DE ARAUJO** ambos já qualificados anteriormente, que possui na sociedade 800.000 (oitocentas mil) quotas de capital social no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, vende e transfere, a totalidade de suas quotas correspondente a 800.000 (oitocentas mil) quotas de capital social a **RENATO GOMES DE ARAUJO**, brasileiro, natural de Cascavel/PR, nascido em 18/03/1979, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade Civil RG de nº 6.225.015-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob nº 005.139.889-39, portador da CNH sob nº 02121398954, DETRAN-PR, residente e domiciliado na Cidade de



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308**

Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Mato Grosso, nº 30, apto. 1.104, Bairro Água Verde, CEP 80.620-070, declarando haver recebido pela venda das quotas, R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), neste ato em moeda corrente do país, assim como declara ter recebido todos os seus direitos e haveres, perante a sociedade, das quotas transferidas, nada mais tendo sobre elas a reclamar, seja a que título for, nem do cessionário e nem da sociedade, dando-lhes plena, geral, rasa e irrevogável quitação.

CLÁUSULA TERCEIRA – OBJETO SOCIAL - Passará a ser: COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTO DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES.

CLÁUSULA QUARTA: A partir deste ato a Sociedade passa a ser Sociedade Limitada Unipessoal.

CLÁUSULA QUINTA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o CONTRATO SOCIAL, da referida sociedade, com o teor seguinte:



**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308**

**TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308
CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

RENATO GOMES DE ARAUJO, brasileiro, natural de Cascavel/PR, nascido em 18/03/1979, solteiro, empresário, portador da Carteira de Identidade Civil RG de nº 6.225.015-1 SSP/PR e inscrito no CPF/MF sob nº 005.139.889-39, portador da CNH sob nº 02121398954, DETRAN-PR, residente e domiciliado na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua Mato Grosso, nº 30, apto. 1.104, Bairro Água Verde, CEP 80.620-070, sócio da Sociedade Empresaria Limitada Unipessoal: **TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA**, inscrita no CNPJ: **08.184.542/0001-73**, com sede e foro em Curitiba/PR, na Rua João Bettega, nº 101, conjunto 516, 5º andar, Bairro Portão, CEP 81.070-000, devidamente registrada na Junta Comercial do Paraná, sob n.º 41209282308 em sessão de 13/02/2020.

CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME EMPRESARIAL: A sociedade constituída sob a forma de sociedade empresária, limitada Unipessoal e com a denominação **TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA** será regida por este contrato social, pelo Código Civil de 2002, Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO INICIO E PRAZO DE DURAÇÃO: O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado e o início das operações sociais é 01 de junho de 2006.

CLÁUSULA QUARTA – DA SEDE: A sociedade limitada unipessoal tem sua sede e foro na Cidade de Curitiba, Estado do Paraná, na Rua João Bettega, nº 101, conjunto 516, 5º andar, Bairro Portão, CEP 81.070-000 podendo abrir ou fechar filial ou outra dependência em qualquer parte do território Nacional;

CLÁUSULA QUINTA – DO OBJETO SOCIAL: O objeto social da Sociedade Limitada Unipessoal passa a ser: COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTO DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA



PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308

USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO; COMÉRCIO ATACADISTA, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL; REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES

CLÁUSULA SEXTA – DO CAPITAL SOCIAL: O Capital Social é inteiramente subscrito e integralizado na forma prevista neste ato na importância de 1.600.000 (um milhão e seiscentas mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalizando o valor de R\$ 1.600.000 (um milhão e seiscentos mil reais), cada uma, devidamente integralizados, em moeda corrente do país conforme abaixo:

COMPOSIÇÃO SOCIETÁRIA:

SÓCIOS	%	QUOTAS	CAPITAL
RENATO GOMES DE ARAUJO	100	1.600.000,00	R\$ 1.600.000,00
TOTAL	100	1.600.000,00	R\$ 1.600.000,00

CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESPONSABILIDADE: A responsabilidade do sócio único é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da sociedade limitada e supletivamente pela lei da sociedade anônima.

CLÁUSULA OITAVA – DA ADMINISTRAÇÃO: A administração da Sociedade Limitada Unipessoal caberá ao sócio único **RENATO GOMES DE ARAUJO**, dispensada de caução, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta Empresa.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O sócio único poderá fixar uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da Sociedade Limitada Unipessoal, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.



PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308

CLÁUSULA NONA - BALANÇO PATRIMONIAL: O término de cada exercício social será encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apuração do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade Limitada Unipessoal poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderá ser retirado mensalmente pelo sócio único, a título de antecipação de lucros.

CLÁUSULA DÉCIMA: O sócio único declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial, e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta Sociedade Limitada Unipessoal, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Artigo 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: O endereço do sócio único, constante do instrumento constitutivo ou de sua última alteração serão válidos para o encaminhamento de convocações, cartas, avisos e etc., relativos a atos societários de seu interesse. A responsabilidade de informação de alterações destes endereços é exclusiva do sócio único, que deverá fazê-lo por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - FILIAIS: A Sociedade Limitada Unipessoal, poderá a qualquer tempo, abrir e encerrar filiais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, no seu instrumento de constituição ou através de alteração contratual, devidamente assinado pelo sócio único.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Falecendo ou interditado o sócio único da Sociedade Limitada Unipessoal, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade Limitada Unipessoal se resolva em relação a seu sócio único.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DO FORO: Fica eleito o foro de Curitiba-PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.



PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA.
CNPJ 08.184.542/0001-73
NIRE 41209282308

E por estarem assim justos e contratados, lavram, datam e assinam o presente instrumento, elaborado em via única, destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, devidamente rubricadas pelos sócios.

Curitiba/PR, 08 de Abril de 2020

RENATO GOMES DE ARAUJO - PF

RENATO COMES DE ARAUJO – PJ

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/130871607205254598434>



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 130871607205254598434-6
Data: 16/07/2020 12:10:59
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF42188-PG3U;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

CNPJ: 06.870-0

Bel. Válber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
00513988939	RENATO GOMES DE ARAUJO



CERTIFICO O REGISTRO EM 22/04/2020 10:48 SOB Nº 20201683660.
PROTOCOLO: 201683660 DE 09/04/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001592327. NIRE: 41209282308.
TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
CURITIBA, 22/04/2020
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ***** Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/130871607205254598434>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 130871607205254598434-7
Data: 16/07/2020 12:11:00
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKF42189-4RXZ;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti
Titular

TJPB



BRASIL



----- Site do Inmetro -----



Certificados

Produtos

Serviços

Empresas

Organismos
Acreditados

voltar

Certificados

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada



Resultado da Consulta:

1 Certificado(s)

16 Produtos(s)

0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: ACERT **Nº Certificado:** [CE-LP-001/20-F01](#) **Tipo:** Produto **Emissão:** 31/01/2020 **Validade:** 30/01/2024 **Status do Certificado:** Ativo [Doc.Normativo](#)

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
08184542000173	TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA	TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO	R JOAO BETTEGA, 101 - CJ 516 A5 - PORTAO - CURITIBA, PR - BRASIL Tel: (41) 3039-3900 Email: atendimento@arcobras.com.br	ATIVO	SOLICITANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-100 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 100 W, 50/60 HZ, 14.247 IM, 141 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-100 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 100 W, 50/60 HZ, 14.078 IM, 138 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-120 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 120 W, 50/60 HZ, 16.360 IM, 135 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-120 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 120 W, 50/60 HZ, 16.466 IM, 136 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-150 4.000 K - LUMINÁRIA PARA	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC),

ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED			150 W, 50/60 HZ, 20.662 IM, 140 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-150 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 150 W, 50/60 HZ, 20.187 IM, 136 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-180 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 180 W, 50/60 HZ, 25.336 IM, 141 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-180 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 180 W, 50/60 HZ, 24.670 IM, 135 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-200 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 200 W, 50/60 HZ, 27.389 IM, 136 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-200 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 200 W, 50/60 HZ, 26.480 IM, 132 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-30 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 30 W, 50/60 HZ, 4.440 IM, 143 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-30 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 30 W, 50/60 HZ, 4.169 IM, 139 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-50 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 50 W, 50/60 HZ, 6.886 IM, 138 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-50 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 50 W, 50/60 HZ, 7.094 IM, 142 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-70 4.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 70 W, 50/60 HZ, 9.580 IM, 133 IM/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10,



ARCOBRAS	REF.: ECO-STB3-70 5.000 K - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA - TECNOLOGIA LED	SIM	OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO) LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277VAC), 70 W, 50/60 HZ, 9.381 IM, 132 IM/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 H (DIMERIZÁVEL DE 0 A 10, OPÇÕES SEM E/OU COM TOMADA DE: 3, 5 OU 7 PINOS, PREPARADAS PARA TELEGESTÃO)
----------	---	-----	---

Nova Pesquisa

[Certificados](#) | [Produtos](#) | [Serviços](#) | [Empresas](#) | [Organismos Acreditados](#)



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: TRADETEK COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINARIAS LIMITADA		Protocolo: PRC2105899310			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41209282308	CNPJ 08.184.542/0001-73	Data de Ato Constitutivo 11/07/2006	Início de Atividade 01/06/2006		
Endereço Completo Rua GENERAL POTIGUARA, Nº 1428, LOJA 06 COND INDUSTRIAL CONESUL C, NOVO MUNDO - Curitiba/PR - CEP 81050-551					
Objeto Social COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO FABRICACAO DE OUTROS PRODUTOS DE METAL NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MEDICO-HOSPITALARES COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS COMERCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINARIAS E ABAJURES COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA-MOVEIS ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA.					
Capital Social R\$ 1.600.000,00 (um milhão e seiscentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 1.600.000,00 (um milhão e seiscentos mil reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio					
Nome RENATO GOMES DE ARAUJO	CPF/CNPJ 005.139.889-39	Participação no capital R\$ 1.600.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato
Dados do Administrador					
Nome RENATO GOMES DE ARAUJO		CPF 005.139.889-39	Término do mandato		
Último Arquivamento				Situação	
Data 06/11/2020	Número 20206716630	Ato/eventos 002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO		ATIVA Status SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: xxxxxxxx			CNPJ: xx.xxx.xxx/xxxx-xx		
Endereço Completo RUA Evaristo da Veiga, Nº 101, SALA G , Glória, Joinville, SC, CEP: 89216215					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/03/2021, às 14:53:04 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código IP7WTPVH.



PRC2105899310

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral



ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151
REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01
FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150
(5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)

DADOS DO SOLICITANTE DA CERTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL / NOME FANTASIA	ARCO BRAS COMERCIO E IMPORTACAO - EIRELI		
PAPEL DA EMPRESA	FORNECEDOR / IMPORTADOR		
ENDEREÇO	R. JOAO BETTEGA Nº 101, CJ. 516 - AND. 5 - PORTÃO	CEP	81.070-000
MUNICÍPIO	CURITIBA	UF	PR
CNPJ	08.184.542/0001-73	SITE	http://arcobras.com.br

DADOS DA UNIDADE DE FABRICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL / NOME FANTASIA	INBRALED S/A	ENDEREÇO	RTA 7, KM 8,5 – PARQUE SAN JUAN (D2) – CIUDAD DEL ESTE – PARAGUAY
------------------------------	--------------	----------	--

AACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI constatou **conformidade integral do (s) produto (s) descrito (s) neste documento, enquadrados no escopo de LUMINÁRIAS PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA quanto ao atendimento aos requisitos normativos vigentes.**

DADOS DOS PRODUTOS CERTIFICADOS

IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA	LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)
MARCA COMERCIAL	ARCOBRAS
MODELO DE CERTIFICAÇÃO ADOTADO	05 (Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade da Fábrica, Associado a Ensaio no Produto)

DADOS DO (S) LABORATÓRIO (S) DE ENSAIOS UTILIZADO (S)

NOME DO (S) LABORATÓRIO (S)	LABLUX – LABORATÓRIO DE LUMINOTÉCNICA DA UFF (CRL 0557)
DATA (S) DE EMISSÃO DO (S) RELATÓRIO (S) DE ENSAIOS	23/01/2020
Nº DO (S) RELATÓRIO (S) DE ENSAIOS	01-1814-20, 02-1814-20, 03-1814-20, 04-1814-20, 05-1814-20, 06-1814-20, 07-1814-20, 08-1814-20, 09-1814-20, 10-1814-20, 11-1814-20, 12-1814-20, 13-1814-20, 14-1814-20, 15-1814-20 e 16-1814-20
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	RTQ e RAC anexos à portaria INMETRO/MDIC nº 20/2017, portarias INMETRO/MDIC nº 118/2015, 250/2016 e 252/2016, ABNT NBR ISO 9001:2015 e critério ACERT-004
Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO	LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)

Este certificado de conformidade está sujeito à legislação e aos regulamentos pertinentes ao Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade – SBAC. O referido certificado está vinculado exclusivamente ao contrato e escopo supracitados em seu conteúdo.

As famílias de luminárias para iluminação pública certificadas que integram este contrato de certificação devem obter os seus respectivos “registros de objeto” em atendimento a regulamentação vigente junto ao sistema Orquestra.

A validade deste certificado de conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ACERT previstas na portaria INMETRO/MDIC nº 20/2017 (e eventuais atualizações da mesma). Para verificação da condição atualizada de regularidade deste certificado de conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO.

DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO

DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	01/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.

	ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151 REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01 FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150 (5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)
---	---

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS CERTIFICADOS

MARCA	MODELO (DESIGNAÇÃO COMERCIAL DO MODELO)	DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO TÉCNICA DO MODELO)	CÓD. DE BARRAS
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-30 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 30 W, 50/60 Hz, 4.440 lm, 143 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298720
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-50 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 50 W, 50/60 Hz, 6.886 lm, 138 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298737
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-70 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 70 W, 50/60 Hz, 9.580 lm, 133 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298744
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-100 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 100 W, 50/60 Hz, 14.247 lm, 141 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298751
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-120 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 120 W, 50/60 Hz, 16.360 lm, 135 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298768
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-150 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 150 W, 50/60 Hz, 20.662 lm, 140 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298775
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-180 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 180 W, 50/60 Hz, 25.336 lm, 141 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298782
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-200 4.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 200 W, 50/60 Hz, 27.389 lm, 136 lm/W, FP 0,98, 4.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298799
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-30 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 30 W, 50/60 Hz, 4.169 lm, 139 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298805
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-50 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 50 W, 50/60 Hz, 7.094 lm, 142 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298812
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-70 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 70 W, 50/60 Hz, 9.381 lm, 132 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298829

Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO	LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)
IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA	LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)
DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO	
DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	02/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.



ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151
REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01
FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150 (5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS CERTIFICADOS

MARCA	MODELO (DESIGNAÇÃO COMERCIAL DO MODELO)	DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO TÉCNICA DO MODELO)	CÓD. DE BARRAS
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-100 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 100 W, 50/60 Hz, 14.078 lm, 138 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298836
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-120 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 120 W, 50/60 Hz, 16.466 lm, 136 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298843
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-150 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 150 W, 50/60 Hz, 20.187 lm, 136 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298850
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-180 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 180 W, 50/60 Hz, 24.670 lm, 135 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298867
ARCOBRAS	REF. ECO-STB3-200 5.000 K – LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA – TECNOLOGIA LED	LUMINÁRIA PÚBLICA BIVOLT(100-277vac), 200 W, 50/60 Hz, 26.480 lm, 132 lm/W, FP 0,98, 5.000 K, 72.000 h (dimerizável de 0 a 10, opções sem e/ou com tomada de: 3, 5 ou 7 pinos, preparadas para telegestão)	736532298874

Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO

LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)

IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA

LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)

DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO

DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	03/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.

Certificação de Produto



ACERT

OCF 0151

ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151
 REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01
 FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150 (5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)

APRESENTAÇÃO DAS ETIQUETAS ENCE

REF.: ECO-STB3-30 4.000 K

REF.: ECO-STB3-30 5.000 K

REF.: ECO-STB3-50 4.000 K

REF.: ECO-STB3-50 5.000 K

REF.: ECO-STB3-70 4.000 K

REF.: ECO-STB3-70 5.000 K

REF.: ECO-STB3-100 4.000 K

REF.: ECO-STB3-100 5.000 K

REF.: ECO-STB3-120 4.000 K

Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO

LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)

IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA

LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)

DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO

DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	04/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

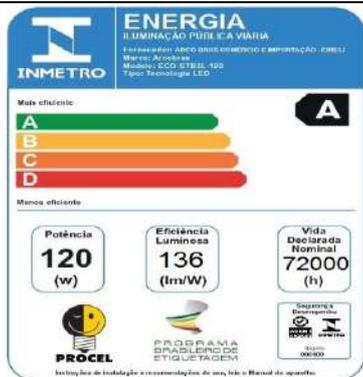
Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.



ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151
REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01
FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150 (5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)

APRESENTAÇÃO DAS ETIQUETAS ENCE



REF. ECO-STB3-120 5.000 K



REF. ECO-STB3-150 4.000 K



REF. ECO-STB3-150 5.000 K



REF. ECO-STB3-180 4.000 K



REF. ECO-STB3-180 5.000 K



REF. ECO-STB3-200 4.000 K



REF. ECO-STB3-200 5.000 K

Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO	LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)
IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA	LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)
DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO	
DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	05/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.



ACERT – ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS EIRELI – OCP 0151
 REVISÃO DO CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CE-LP-001/20-F01
 FAMÍLIA F01 – PAIS REF.: ECO-STB3-200 (5.000 K), ECO-STB3-180 (5.000 K), ECO-STB3-150 (5.000 K) e ECO-STB3-120 (5.000 K)

APRESENTAÇÃO DA PET



PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM
 LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
 LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED
 PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ETIQUETAGEM PET/002-LED	
DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO
REVISÃO: 00	DATA ÚLTIMA REVISÃO: DEZ/2016

01 – DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	ARCOBRAS
FORNECEDOR	ARCO BRAS COMERCIO E IMPORTACAO - EIRELI
FABRICANTE	INBRALED S/A

02 – IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h
MARCA/MODELO DO LED	SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235
TIPO DA LUMINÁRIA	LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED
VIDA DECLARADA (h)	72.000 h

(*) Composição do Código da Família:
 LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal
 LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / Vida declarada nominal

CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓTICO (***) (%)	EE (**)(lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
736532298720	ECO-STB3-30	100-277	60	30	0,98	4.440	-----	143	Ra>70	4000	16-1814-20 / Lablux
736532298805	ECO-STB3-30	100-277	60	30	0,98	4.169	-----	139	Ra>70	5000	15-1814-20 / Lablux
736532298737	ECO-STB3-50	100-277	60	50	0,98	6.886	-----	138	Ra>70	4000	14-1814-20 / Lablux
736532298812	ECO-STB3-50	100-277	60	50	0,98	7.094	-----	142	Ra>70	5000	13-1814-20 / Lablux
736532298744	ECO-STB3-70	100-277	60	70	0,98	9.580	-----	133	Ra>70	4000	12-1814-20 / Lablux
736532298829	ECO-STB3-70	100-277	60	70	0,98	9.381	-----	132	Ra>70	5000	11-1814-20 / Lablux
736532298751	ECO-STB3-100	100-277	60	100	0,98	14.247	-----	141	Ra>70	4000	10-1814-20 / Lablux
736532298836	ECO-STB3-100	100-277	60	100	0,98	14.078	-----	138	Ra>70	5000	09-1814-20 / Lablux
736532298768	ECO-STB3-120	100-277	60	120	0,98	16.360	-----	135	Ra>70	4000	08-1814-20 / Lablux
736532298843	ECO-STB3-120	100-277	60	120	0,98	16.466	-----	136	Ra>70	5000	07-1814-20 / Lablux
736532298775	ECO-STB3-150	100-277	60	150	0,98	20.662	-----	140	Ra>70	4000	06-1814-20 / Lablux
736532298850	ECO-STB3-150	100-277	60	150	0,98	20.187	-----	136	Ra>70	5000	05-1814-20 / Lablux
736532298782	ECO-STB3-180	100-277	60	180	0,98	25.336	-----	141	Ra>70	4000	04-1814-20 / Lablux
736532298867	ECO-STB3-180	100-277	60	180	0,98	24.670	-----	135	Ra>70	5000	03-1814-20 / Lablux
736532298799	ECO-STB3-200	100-277	60	200	0,98	27.389	-----	136	Ra>70	4000	02-1814-20 / Lablux
736532298874	ECO-STB3-200	100-277	60	200	0,98	26.480	-----	132	Ra>70	5000	01-1814-20 / Lablux

(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga

03 – DATA	04 – CARIMBO E ASSINATURA
01/09/2020	 Paulo Roberto de Medeiros Marques Especialista ACERT

	Diretoria de Avaliação da Conformidade - DCONF Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE Endereço: Rua Santa Alexandrina, 416 5º andar Rio Comprido Rio de Janeiro RJ - CEP: 20.261-232 Telefones: (021) 2563-5622/5665 - Fax: (021) E-mail: dconf@inmetro.gov.br	
--	---	--

Nº DO CONTRATO DE CERTIFICAÇÃO	LP-001/20 (Etapa de Avaliação Inicial)
IDENTIFICAÇÃO / NOME DA FAMÍLIA	LP-001/20-F01 / LUMINÁRIAS TECNOLOGIA LED / SHENZHEN LEPOWER / LY-WE070801S2235 / IP66 / 72.000 h (declarada)
DADOS DA DECISÃO SOBRE A CERTIFICAÇÃO	
DATA DA EMISSÃO DO CERTIFICADO	31/01/2020
DATA DA EMISSÃO DA REVISÃO DO CERTIFICADO	01/09/2020
JUSTIFICATIVA DA REVISÃO	Adequação dos valores dos fluxos luminosos e eficiências luminosas
TOTAL DE PÁGINAS DO CERTIFICADO	06
PÁGINA Nº	06/06
DATA DA AUDITORIA	03 – 04/01/2020
DATA DE VALIDADE DO CERTIFICADO	30/01/2024
DATA LIMITE PARA PROX. ETAPA DE AVALIAÇÃO	30/01/2021
DECISÃO DA CERTIFICAÇÃO	Fabio Augusto Q. S. Ferreira – Gerente Executivo/Qualidade ACERT
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL	
VALIDADE TOTAL DO CICLO DE CERTIFICAÇÃO	48 meses (com manutenções em intervalos max. de 12 meses)

Este certificado de conformidade é válido exclusivamente para este contrato de certificação.
 Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01/06 a 06/06. A sua reprodução total dependerá da prévia autorização do organismo ACERT.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Positiva
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
com Efeitos de Negativa

(Art. 206 do CTN)

Nº 023754944-13

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **08.184.542/0001-73**

Nome: **TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos existir pendências cadastradas em nome do contribuinte acima identificado, nesta data, as quais estão com a exigibilidade suspensa nos termos dos incisos II, III e/ou VI, do art. 151, do Código Tributário Nacional (Lei 5.172/1966).

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias

Válida até 14/05/2021 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

www.fazenda.pr.gov.br

RELATÓRIO DE ENSAIO
REL FINAL 02-1814-20-LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W 4000K BIVOLT

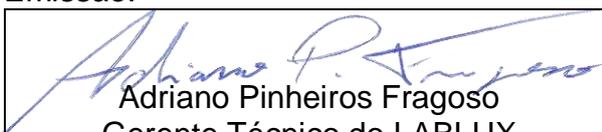
ENSAIO DE CERTIFICAÇÃO LUMINÁRIA LED

Proposta: 1814/20	Nível de sigilo: CONFIDENCIAL
Revisão: 0	Substitui o documento: NA Código: - Data: -

Solicitante:

Empresa/Razão Social: ARCO BRAS COMERCIO E IMPORTACAO - EIRELI	
CNPJ: 08.184.542/0001-73	
Endereço: Rua Joao Bettega, Nº 101, Conj.: 516, Andar: 5, Portão, Curitiba – Paraná – Cep: 81070-000	
Contato: Everton Moraes	E-mail: comercial@inbraled.com
Telefone: +55 (41) 9906-7521	

Emissão:

 Adriano Pinheiros Fragoso Gerente Técnico do LABLUX	Prof. Geraldo Martins Tavares, D.Sc. Diretor Geral do LABLUX
Data de emissão: 24 / 01 / 2020	

Informações Gerais

Organismo de Certificação do Produto interessado:

Razão Social: ACERT ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS LTDA.	
CNPJ: 32.215.918/0001-44	
Endereço: Avenida José Silva de Azevedo Neto, 200 – BL 007, Sala 0416 – Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – CEP: 22775-056	
Contato: Fabio Augusto Q. S. Ferreira	E-mail: acertocp@gmail.com
Telefone: (21) 96430-0746	

Dados do objeto ensaiado:

Produto:	Luminária LED
Marca comercial:	Arco Bras
Modelo / Referência:	ECO-STB3-200
Número de série de fabricação	NÃO INFORMADO
Potência nominal:	200W
Tensão nominal:	100-277V
Classificação:	Tipo II - Média - Totalmente Limitada
Ângulos de instalação:	0°
Temperatura de cor:	4000K
Grau de proteção IP:	66
Fabricante:	Arco Bras
Data de recebimento:	28/10/2019

Requisitos normativos:

- Portaria 20, de 15 de fevereiro de 2017 – Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia;
- Critérios para a concessão do selo PROCEL de economia de energia a luminárias LED para iluminação pública, de 25 de outubro de 2017 – Eletrobrás;
- ABNT NBR 15129:2012 - Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares;
- ABNT NBR 16026:2012 - Dispositivo de controle eletrônico C.C. ou C.A. para módulos de LED – Requisitos de desempenho;
- ABNT NBR 5101:2012 - Iluminação pública;
- ABNT NBR 5123:1998 - Relé fotelétrico e tomada para iluminação - especificação e método de ensaio;
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;

- ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP);
- IEC 60068-2-68:1996, Environmental testing - Part 2: Tests - Test L: Dust and sand;
- ABNT NBR IEC 62262:2015 - Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (código IK);
- ASTM G154 - 16 - Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials;
- IES LM-79-08 - Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products;
- CIE 121-1996 The Photometry and Goniophotometry of Luminaires;
- ANSI/IESNA LM-63-02 - Standard File Format for the Electronic Transfer of Photometric Data and Related Information;
- IES TM-21-11 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources;
- ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014 – Limites e métodos de medição das radioperturbações características dos equipamentos elétricos de iluminação e similares;
- ABNT NBR IEC 61347-2-13:2012 – Dispositivo de controle de lâmpada – Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controle eletrônicos alimentados em c.c. ou c.a. para os módulos de LED.

Resumo executivo dos ensaios

ITEM DO RTQ	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
REQUISITOS TÉCNICOS REFERENTES À SEGURANÇA		
A.1	Marcação	C
A.4.2	Condições de operação	C
A.6	Interferência Eletromagnética e radiofrequência	C
A.7	Corrente de fuga	C
A.8	Proteção contra choque elétrico	C
A.9.1	Resistência ao torque dos parafusos e conexões	C
A.2.1.1	Fiação interna e externa	C
A.2.1.2	Tomada para relé fotoelétrico	C
A.3	Grau de proteção	C
A.5.2	Resistência de isolamento	C
A.5.1	Rigidez dielétrica	C
A.9.2	Resistência à força do vento	C
A.9.3	Resistência à vibração	C
A.9.4	Proteção contra impactos mecânicos externos	C
A.9.5	Resistência à radiação ultravioleta	C
A.10	Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS)	C
REQUISITOS TÉCNICOS REFERENTES À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		
A.5.3	Potência total do circuito	C
A.5.4	Fator de potência	C
A.5.5	Corrente de alimentação	C
A.5.6	Tensão e corrente de saída	C
B.2	Classificação das distribuições de intensidade luminosa	C
B.4	Índice de reprodução de cor (IRC)	C
B.5	Temperatura de cor correlata (TCC)	C
B.3	Eficiência energética	C
B.6.1	Controle da distribuição luminosa	C
B.6.2.1 (Opção 1)	Manutenção do fluxo luminoso da luminária – Desempenho do componente LED	-
B.6.3	Qualificação do dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos de LED	C

Legenda:

C - Conforme

NC - Não conforme

NA - Não aplicável

Resultado dos ensaios

MARCAÇÃO E INSTRUÇÕES		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AValiação
A.1.1	As marcações devem estar conforme ABNT NBR 15129, gravadas de forma legível e indelével na luminária. Adicionalmente, as luminárias devem apresentar as seguintes informações: - Número de série de fabricação da luminária; - Modelo da luminária; - Etiqueta ENCE.	C
A.1.2	O folheto de instruções deve apresentar adicionalmente às marcações previstas na ABNT NBR 15129.	C
A.1.3	O controlador deve possuir marcação conforme ABNT NBR IEC 61347-2-13 e ABNT 16026.	C
A.1.4	As embalagens das luminárias, caso existam, devem apresentar a etiqueta ENCE.	C

Marcações no folheto de instruções e corpo da luminária

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	CORPO DA LUMINÁRIA	FOLHETO DE INSTRUÇÕES
a) Nome e ou marca do fornecedor;	C	C
b) Modelo ou código do fornecedor;	C	C
c) Classificação fotométrica, com indicação do ângulo de elevação correspondente;	-	C
d) Potência nominal, em watts;	C	C
e) Faixa de tensão nominal, em volts;	C	C
f) Frequência nominal, em hertz;	C	C
g) País de origem do produto;	-	C
h) Informações sobre o controlador (marca, modelo, potência, corrente elétrica nominal);	-	C
i) Instruções ao usuário quanto à instalação elétrica, manuseio e cuidados recomendados;	-	C
j) Informações sobre o importador ou distribuidor;	-	C
k) Garantia do produto, a partir da data da nota de venda ao consumidor, sendo, no mínimo, de 60 meses;	-	C
l) Data de validade para armazenamento: indeterminada;	-	C
m) Tipo de proteção contra choque elétrico;	C	C
n) Etiqueta ENCE;	-	C
o) Expectativa de vida (h) que corresponde à manutenção do fluxo luminoso de 70 % (L70) ou 80 % (L80);	-	C
p) Orientações para obtenção do arquivo IES da fotometria.	-	C

Marcação da embalagem

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	EMBALAGEM
a) nome e/ou marca do fabricante;	C
b) modelo ou tipo da luminária;	C
c) CNPJ e endereço do fornecedor;	C
d) Peso bruto;	C
e) Capacidade e posição de empilhamento;	C
f) ENCE.	C

Marcações do controlador

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	CORPO DO CONTROLADOR
a) Fator de potência do circuito;	C
b) Faixa de temperatura ambiente para funcionamento satisfatório do dispositivo de controle eletrônico na tensão nominal declarada ou na faixa de tensão de operação declarada (10°C a 50°C);	C
c) Potência total, ou faixa de potência, do circuito;	C
d) Uma indicação de que o dispositivo de controle tem uma tensão de saída estabilizada;	NA
e) Uma indicação de que o dispositivo de controle tem uma corrente de saída estabilizada;	NA
f) Uma indicação de que o dispositivo de controle é adequado para a operação com um regulador de intensidade (dimmer) ligado à rede de alimentação;	NA
g) Uma indicação do modo de operação, por exemplo, controle de fase;	NA
h) O símbolo indicando que o dispositivo de controle foi projetado para cumprir com as condições de impedância de audiofrequência;	NA
i) Um símbolo que indica que o dispositivo de controle é do tipo à prova de curto-circuito.	NA



CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.5	Na tensão nominal, a corrente de alimentação não deve diferir em mais de 10% do valor marcado no dispositivo de controle ou declarado na literatura do fabricante. As harmônicas da corrente de alimentação devem estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2	C

TENSÃO E CORRENTE DE SAÍDA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.6	- Para dispositivos de controle com tensão de saída não estabilizada, quando alimentados com a tensão nominal, a tensão de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da tensão nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle com uma tensão de saída estabilizada, quando alimentados em qualquer tensão entre 92 % e 106 % da tensão nominal, a tensão de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da tensão nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle com corrente de saída não estabilizada, quando alimentados com a tensão nominal, a corrente de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da corrente nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle que tem uma corrente de saída estabilizada, quando alimentados em qualquer tensão entre 92 % e 106 % da tensão nominal, a corrente de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da corrente nominal dos módulos de LED.	C

INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E RADIOFREQUÊNCIA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.6	Devem ser previstos filtros para supressão de interferência eletromagnética e de radiofrequência. A conformidade é avaliada submetendo o controlador a uma das seguintes normas: EN55015 ou CISPR 15.	C

CORRENTE DE FUGA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.7	A luminária deve ser submetida ao ensaio de corrente de fuga conforme a ABNT NBR IEC 60598-1	C

PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.8	A luminária deve ser submetida ao ensaio de proteção contra choque elétrico conforme a norma ABNT NBR IEC 60598-1.	C

RESISTÊNCIA AO TORQUE DOS PARAFUSOS E CONEXÕES

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.1	Os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser ensaiados conforme a ABNT NBR IEC 60598-1 e não devem apresentar qualquer deformação durante o aperto e o desaperto ou provocar deformações e/ou quebra da luminária.	C

FIAÇÃO INTERNA E EXTERNA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.2.1.1	A fiação interna e externa deve estar conforme as prescrições da ABNT NBR 15129.	C

TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.2.1.2	Este componente deve estar de acordo com a ABNT NBR 5123.	C

GRAU DE PROTEÇÃO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.3	<p>O invólucro da luminária deve assegurar o grau de proteção contra a penetração de pó, objetos sólidos e umidade, de acordo com a classificação da luminária e o código IP marcado na luminária, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>Os alojamentos das partes vitais (LED, sistema óptico secundário e controlador) deverão ter no mínimo grau de proteção IP-66. As luminárias devem ser ensaiadas, para este item, conforme ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>Nota: Caso o controlador seja IP-65, ou superior, o alojamento do controlador na luminária deverá ser no mínimo IP-44.</p> <p>Observação: Aprovado para Grau de Proteção IP66.</p>	C

RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.2	<p>Imediatamente após o ensaio de umidade previsto no item 9.3 da ABNT NBR IEC 60598-1, a luminária deve ser submetida ao ensaio de resistência de isolamento conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>A resistência de isolamento não deve ser menor que os valores especificados na Tabela 2 (página 20 da portaria nº 20/2017).</p>	NA

RIGIDEZ DIELÉTRICA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.1	<p>Após o ensaio de resistência de isolamento previsto no item A.5.2, a luminária deve ser submetida ao ensaio da rigidez dielétrica conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>O dispositivo de proteção de sobrecorrente não deve atuar quando a corrente de saída for menor que 100 mA.</p> <p>Nas luminárias classe II, incorporando tanto isolamento reforçada quanto isolamento dupla, a tensão aplicada à isolamento reforçada não deve solicitar excessivamente a isolamento básica ou a isolamento suplementar.</p>	NA

RESISTÊNCIA Á FORÇA DO VENTO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.2	As luminárias devem ser resistentes à força do vento, conforme previsto na ABNT NBR 15129.	C

RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.3	<p>As luminárias devem ser resistentes à vibração, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1. O ensaio deve ser realizado com a luminária completamente montada com todos os componentes.</p> <p>Para que sejam consideradas aprovadas no ensaio, além das avaliações previstas na ABNT NBR IEC 60598-1, as luminárias devem operar após o ensaio da mesma forma que antes do ensaio e não devem apresentar quaisquer falhas elétricas ou mecânicas como trincas, quebras, empenos, abertura dos fechos e outros que possam, comprometer seu desempenho.</p> <p>Observação: Amostra ensaiada no eixos X,Y e Z.</p>	C

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS EXTERNOS		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.4	<p>As luminárias devem possuir uma resistência aos impactos mecânicos externos correspondente, no mínimo, ao grau de proteção IK08, segundo a norma ABNT NBR IEC 62262. Após a aplicação dos impactos, as amostras não devem apresentar quebras ou trincas ao longo de sua estrutura.</p> <p>Observação: Amostra aprovada para IK08.</p>	C

RESISTÊNCIA Á RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.5	<p>Os componentes termoplásticos sujeitos à exposição ao tempo devem ser submetidos aos ensaios de resistência às intempéries com base na norma ASTM G154. Após o ensaio as peças não devem apresentar degradação que comprometa o desempenho operacional das luminárias.</p> <p>No caso específico das lentes e refratores em polímero, a sua transparência não deve ser inferior a 90 % do valor inicial.</p>	C

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.10	A luminária com tecnologia LED deverá possuir um dispositivo de proteção contra surtos de tensão.	C

POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.3	Na tensão nominal, a potência total do circuito não deve ser superior a 110 % do valor declarado pelo fabricante.	C

FATOR DE POTÊNCIA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.4	O fator de potência medido não deverá ser inferior a 0,92. O fator de potência medido do circuito não deve ser inferior ao valor marcado por mais de 0,05, quando a luminária é alimentada com tensão e frequência nominais.	C

CLASSIFICAÇÃO DAS DISTRIBUIÇÕES DE INTENSIDADE LUMINOSA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.2	As luminárias são classificáveis, com base na ABNT NBR 5101, quanto à distribuição transversal, à distribuição longitudinal e ao controle de distribuição, conforme a tabela 3 (página 19 da portaria nº 20/2017). Classificação: Tipo II - Média - Totalmente Limitada	C

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.4	As luminárias públicas com tecnologia LED deverão apresentar $R_a \geq 70$.	C

TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.5	O valor da temperatura de cor correlata deverá estar entre 2 700 K e 6 500 K, seguindo as variações estabelecidas na Tabela 4 (página 20 da portaria nº 20/2017).	C

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.3	As luminárias devem apresentar o valor mínimo aceitável medido (lm/W) em relação ao nível de eficiência energética (lm/W) do Anexo IV deste Regulamento e a Eficiência Energética medida não pode ser inferior a 90% do valor de Eficiência Energética declarado.	C

CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.1	O controle de distribuição luminosa é definido pela norma ABNT NBR 5101 e seus valores apresentados na tabela 5 (página 21 da portaria nº 20/2017). Deve ser informada a classificação CDL correspondente aos ângulos de elevação possíveis na instalação, dentre as seguintes: 0°, 5°, 10°, 15°, bem como atender aos requisitos de acordo com a classificação das mesmas conforme os limites especificados na tabela 5.	C

MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA Opção 1: Desempenho do Componente LED		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.2.1	As seguintes condições deverão ser cumpridas: a) A maior temperatura medida no ISTMT deverá ficar abaixo do maior valor de temperatura do componente medido na LM-80. b) A localização do ponto de medição de temperatura (TMP) é definida pelo fabricante, tanto para os ensaios referentes à LM-80 quanto para o ISTM. c) A corrente no LED, fornecida pelo controlador de LED na luminária, deverá ser inferior ou igual à corrente no LED medido para o relatório da LM-80. d) A manutenção do fluxo luminoso no tempo (t), estimado de acordo com a TM-21, deverá ser maior ou igual ao percentual da manutenção de fluxo correspondente ao ponto final projetado, listado na Tabela 6. O tempo (t), corresponde ao máximo valor permitido pela extrapolação da TM-21, ou seja 6 vezes o valor do tempo de ensaio dos dados da LM-80.	-

QUALIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO CC OU CA PARA MÓDULOS DE LED		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.3	A conformidade deste item é verificada se a temperatura medida de (tc) for menor ou igual ao valor de temperatura garantida e especificada pelo fabricante do controlador de LED que garanta uma expectativa de vida mínima de 50 000 h.	C

Legenda:

C - Conforme

NC - Não conforme

NA - Não aplicável

Dados dos Ensaio

Tabelas referentes aos itens A.5.3, A.5.4, A.5.5, B.4, B.5, B.3 e B.6.2, da Portaria Inmetro 20/2017.

Data e horário das medições: 17 / 01 / 2020 18:00h

Tensão de ensaio: 127V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)	Fluxo (lm)	Eficiência (lm/W)	TCC (K)	IRC
21 - 1814/20	203,2	0,997	1618,3	27282	134,3	4001	72
22 - 1814/20	203,3	0,997	1605,7	27273	134,2	3914	72
23 - 1814/20	203,2	0,998	1602,3	27288	134,3	3902	72
MÉDIA	203,2	0,997	1608,8	27281	134,3	3939	72

Amostra - Processo	THD (%)	ordem 2	ordem 3	ordem 5	ordem 7	ordem 9
21 - 1814/20	6,27	0,25	5,79	1,53	0,87	0,75
22 - 1814/20	6,37	0,29	5,98	1,60	0,90	0,60
23 - 1814/20	6,13	0,26	5,75	1,62	0,71	0,67
MÉDIA	6,26	0,27	5,84	1,58	0,83	0,67

Amostra - Processo	ordem 11	ordem 13	ordem 15	ordem 17	ordem 19	ordem 21	ordem 23	ordem 25	ordem 27	ordem 29	ordem 31	ordem 33	ordem 35	ordem 37	ordem 39
21 - 1814/20	0,45	0,44	0,25	0,31	0,20	0,26	0,17	0,22	0,17	0,17	0,20	0,19	0,17	0,24	0,17
22 - 1814/20	0,33	0,56	0,33	0,13	0,20	0,28	0,18	0,15	0,20	0,15	0,25	0,34	0,16	0,19	0,24
23 - 1814/20	0,34	0,52	0,12	0,30	0,07	0,22	0,29	0,18	0,32	0,10	0,04	0,20	0,23	0,16	0,18
MÉDIA	0,37	0,51	0,23	0,25	0,16	0,25	0,21	0,18	0,23	0,14	0,16	0,24	0,19	0,20	0,20

Tensão de ensaio: 220V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)	Fluxo (lm)	Eficiência (lm/W)	TCC (K)	IRC
21 - 1814/20	198,6	0,977	923,3	27482	138,4	3908	72
22 - 1814/20	198,4	0,977	923,6	27509	138,6	3905	72
23 - 1814/20	198,5	0,977	923,5	27499	138,5	3913	72
MÉDIA	198,5	0,977	923,5	27497	138,5	3909	72

Laboratório de Luminotécnica da Universidade Federal Fluminense

Rua Passo da Pátria, nº 156, bloco D, sala 102.
Campus da Praia Vermelha - São Domingos Niterói-RJ Cep 24210-240



REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Amostra - Processo	THD (%)	ordem 2	ordem 3	ordem 5	ordem 7	ordem 9
21 - 1814/20	7,09	0,04	6,19	1,42	1,28	0,84
22 - 1814/20	6,86	0,04	6,14	1,46	1,21	0,85
23 - 1814/20	6,87	0,07	6,17	1,43	1,22	0,70
MÉDIA	6,94	0,05	6,17	1,44	1,24	0,80

Amostra - Processo	ordem 11	ordem 13	ordem 15	ordem 17	ordem 19	ordem 21	ordem 23	ordem 25	ordem 27	ordem 29	ordem 31	ordem 33	ordem 35	ordem 37	ordem 39
21 - 1814/20	0,90	0,72	0,79	0,71	0,67	0,65	0,56	0,55	0,55	0,39	0,45	0,35	0,47	0,49	0,37
22 - 1814/20	0,84	0,78	0,75	0,73	0,59	0,73	0,51	0,49	0,42	0,20	0,58	0,36	0,43	0,53	0,36
23 - 1814/20	0,86	0,54	0,67	0,61	0,70	0,71	0,56	0,59	0,68	0,31	0,36	0,39	0,57	0,60	0,41
MÉDIA	0,87	0,68	0,74	0,68	0,65	0,70	0,54	0,54	0,55	0,30	0,46	0,37	0,49	0,54	0,38

Tensão de ensaio: 277V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)
21 - 1814/20	197,8	0,945	753,2
22 - 1814/20	197,8	0,946	1646,0
23 - 1814/20	197,9	0,944	1651,5
MÉDIA	197,9	0,945	1350,2

Tabelas referentes ao item A.5.6, da Portaria Inmetro 20/2017.

Tensão de saída do dispositivo

Tensão nominal do módulo (V):		50	
220V			
Tensão de alimentação		Tensão de saída	ΔV out
92% da tensão nominal		202,4	49,8
100% da tensão nominal		220,0	49,8
106% da tensão nominal		233,2	49,9
127V			
Tensão de alimentação		Tensão de saída	ΔV out
92% da tensão nominal		116,8	49,7
100% da tensão nominal		127,0	49,7
106% da tensão nominal		134,6	49,8

Laboratório de Luminotécnica da Universidade Federal Fluminense

Rua Passo da Pátria, nº 156, bloco D, sala 102.
Campus da Praia Vermelha - São Domingos Niterói-RJ Cep 24210-240

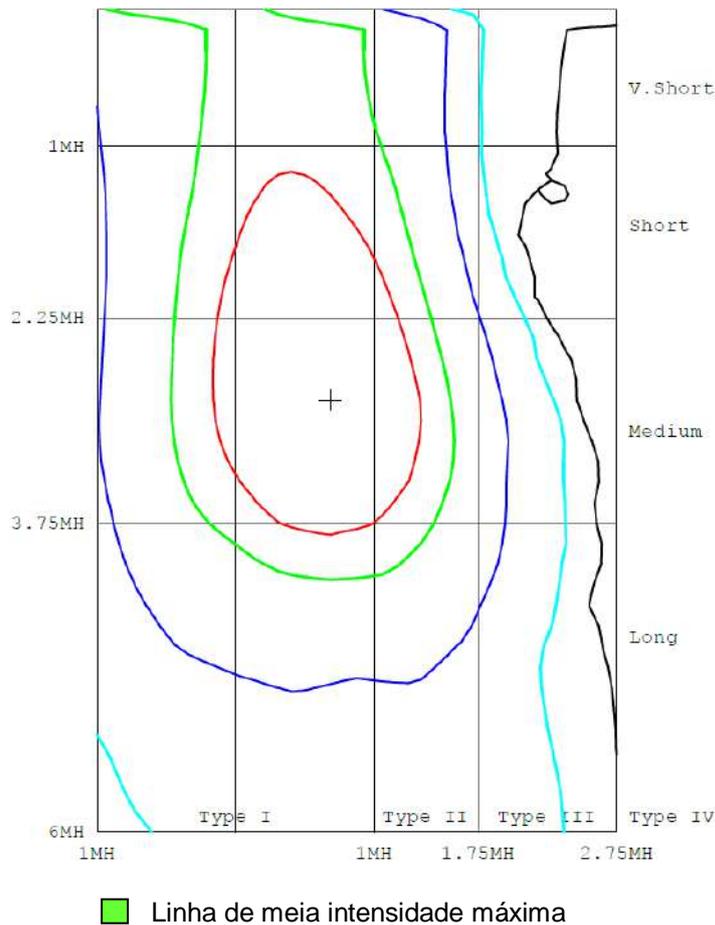


REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Diagrama de fluxo zonal

y	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	y	Φ zone	Φ total	Φlum, lamp
10	806.8	849.8	864.8	859.0	819.7	749.5	713.1	742.5	0- 10	770.1	770.1	2.8,2.8
20	806.3	869.0	873.6	889.9	833.4	672.2	597.5	658.4	10- 20	2232	3003	10.9,10.9
30	810.6	865.3	838.6	894.3	849.9	578.8	460.1	561.1	20- 30	3491	6493	23.6,23.6
40	825.9	838.4	736.0	876.0	879.0	479.5	371.2	461.5	30- 40	4440	10941	39.8,39.8
50	866.4	773.5	533.0	817.6	925.3	363.5	215.0	347.4	40- 50	5007	15948	59,59
60	966.7	619.4	100.0	674.3	1016	147.1	54.50	137.0	50- 60	4826	20774	75.6,75.6
70	1106	61.00	31.50	113.9	1088	55.69	41.85	80.76	60- 70	3953	24727	80,80
80	127.0	18.92	16.60	18.40	187.4	21.54	24.24	18.79	70- 80	2275	27002	96.9,96.9
90	9.624	1.110	0.9626	0.7291	9.809	2.688	0.9486	2.624	80- 90	162.5	27154	96.8,96.8
100	4.901	1.928	0.7497	1.366	4.517	3.354	1.639	3.940	90-100	24.59	27189	96.9,96.9
110	5.894	2.973	1.396	2.262	5.484	4.535	3.044	5.127	100-110	34.79	27224	96.1,96.1
120	6.718	4.117	2.266	3.277	6.245	5.770	4.554	6.445	110-120	42.98	27257	96.2,96.2
130	7.551	5.239	3.363	4.222	7.060	6.503	6.091	7.781	120-130	48.16	27315	96.4,96.4
140	8.732	6.407	4.610	5.085	8.271	7.317	7.345	8.692	130-140	49.66	27355	96.6,96.6
150	9.145	7.359	5.867	6.053	8.893	8.229	8.305	9.257	140-150	46.40	27411	96.7,96.7
160	9.239	8.260	7.227	7.116	9.096	8.965	9.185	9.418	150-160	37.64	27449	96.9,96.9
170	9.464	8.975	8.418	8.135	9.296	9.344	9.538	9.302	160-170	24.74	27473	100,100
180	9.661	9.406	9.264	8.979	9.644	9.400	9.275	8.976	170-180	8.695	27482	100,100
DEG	LUMINOUS INTENSITY:;Ål0cd									UNIT:lm		

Diagrama isocandela de superfície de estrada



Classificação das distribuições de intensidade luminosa	
Distribuição transversal	Tipo II
Distribuição longitudinal	Média

Classificação do controle de distribuição de intensidade luminosa				
**	Intervalo	Máxima intensidade (cd)	CDL (%)	Tipo de distribuição
0°	Entre 80° e 90°	1191,5	4,3	Totalmente Limitada
	Acima de 90°	96,7	0,4	
5°	Entre 80° e 90°	3400,1	12,4	Semilimitada
	Acima de 90°	105,7	0,4	
10°	Entre 80° e 90°	6473,5	23,6	Não Limitada
	Acima de 90°	201,1	0,7	
15°	Entre 80° e 90°	9147,8	33,3	Não Limitada
	Acima de 90°	257,0	0,9	
Fluxo Luminoso (lm)		27482,1		

Tabelas referentes ao item B.6.2.1, da Portaria Inmetro 20/2017.

TEMPERATURA E CORRENTE <i>IN SITU</i>	
Temperatura (°C)	Corrente (mA)
70,90	97

Tabelas referentes ao item B.6.3, da Portaria Inmetro 20/2017.

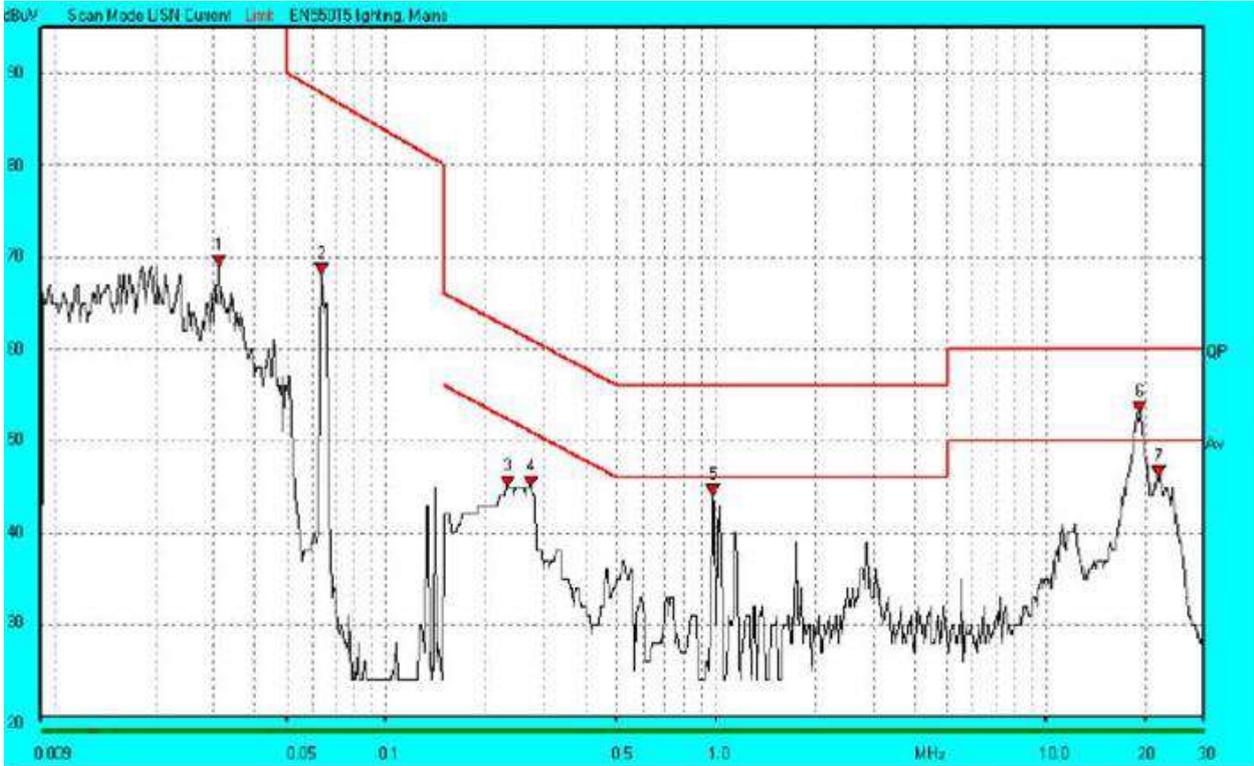
TEMPERATURA DO CONTROLADOR (tc)	
Temperatura medida (°C)	Temperatura declarada (°C)
53,9	85,0

Amostra - Processo	Resistência à radiação ultravioleta			
	Data e hora da medição	01/11/2019 09:10	Data e hora da medição	24/01/2020 10:40
	Transparência (%)			
	0h		2016h	
	92,54		89,71	
	Manutenção da transparência (%)			
24 - 1814/20	96,94			

Dados coletados

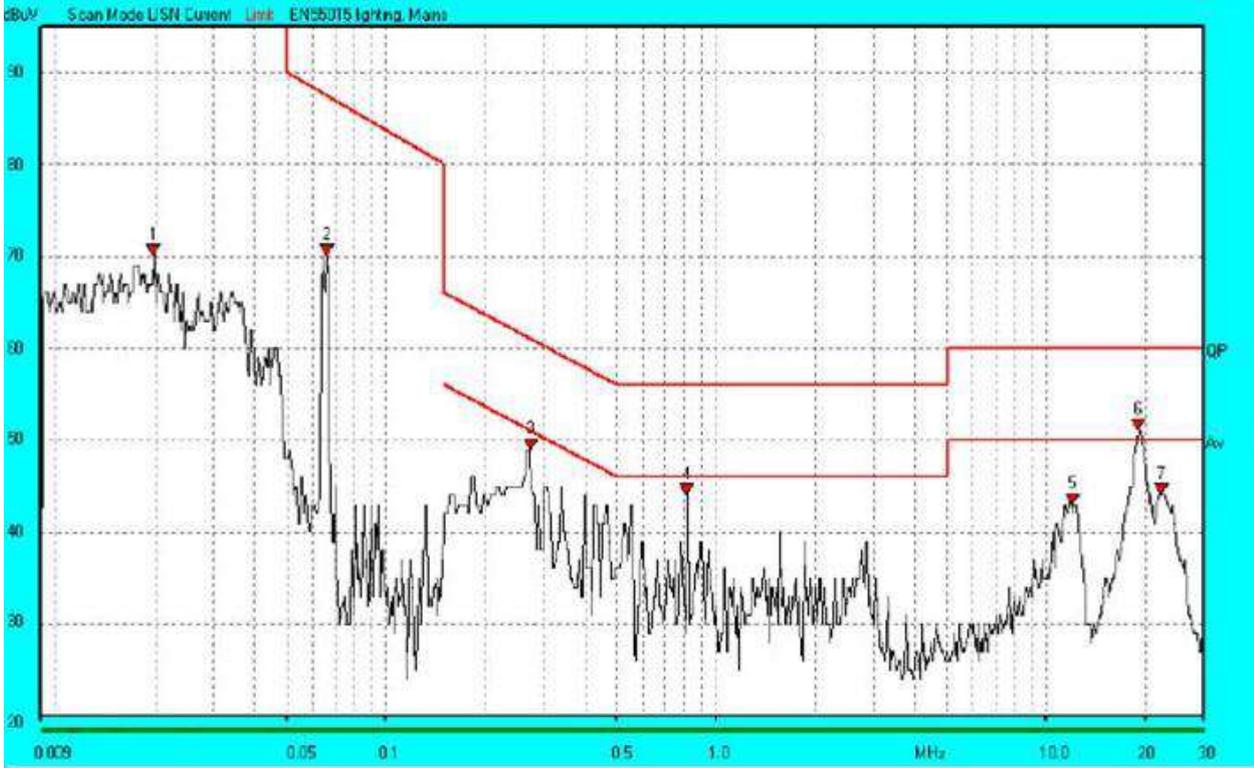
Tabelas referentes ao item 4.3.1 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V – Terminal Neutro



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	0.03101	58	110	52	QP
2	0.06348	63	88	25	QP
3	0.2326	42	62	20	QP
3	0.2326	29	52	23	AV
4	0.2736	41	61	20	QP
4	0.2736	27	51	24	AV
5	0.9732	30	56	26	QP
5	0.9732	26	46	20	AV
6	19.17	48	60	12	QP
6	19.17	39	50	11	AV
7	21.88	41	60	19	QP
7	21.88	34	50	16	AV

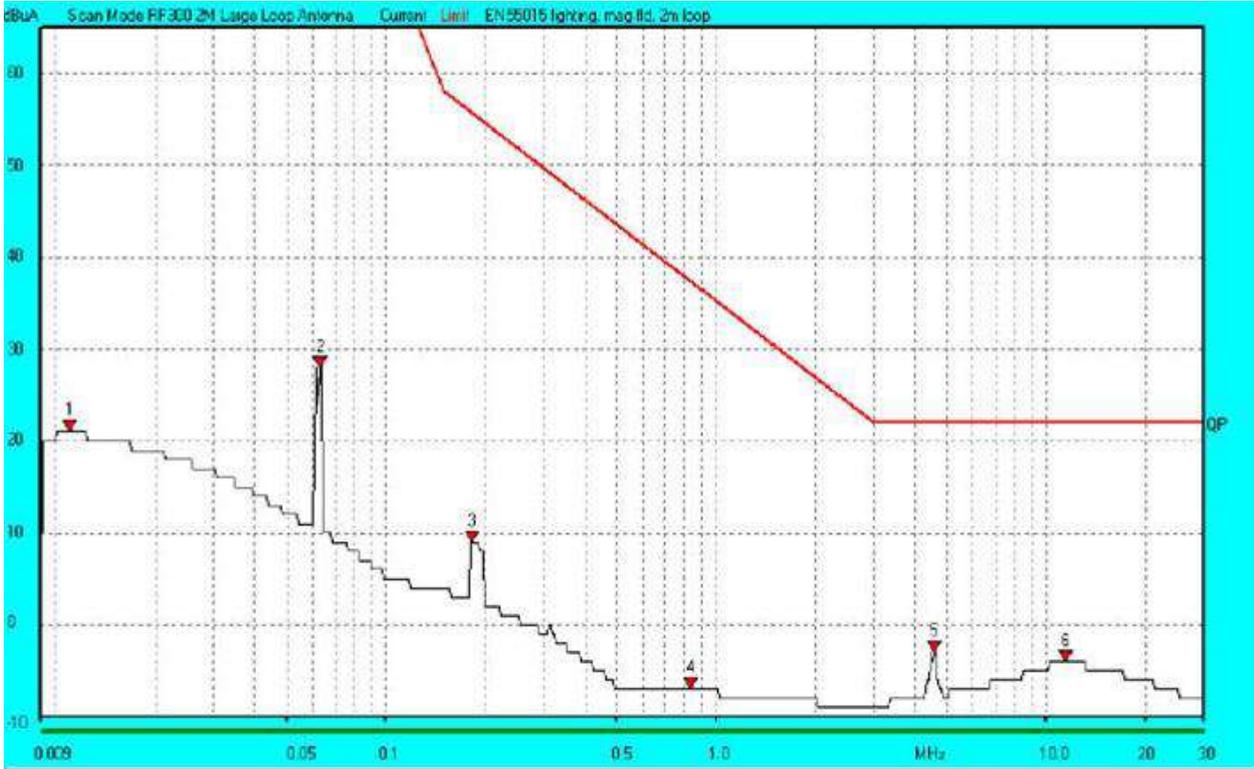
Tensão de ensaio: 220V – Terminal Fase



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	0.01964	60	110	50	QP
2	0.06590	63	87	24	QP
3	0.2734	41	61	20	QP
3	0.2734	29	51	22	AV
4	0.8175	33	56	23	QP
4	0.8175	27	46	19	AV
5	12.03	38	60	22	QP
5	12.03	31	50	19	AV
6	18.94	47	60	13	QP
6	18.94	37	50	13	AV
7	22.28	40	60	20	QP
7	22.28	33	50	17	AV

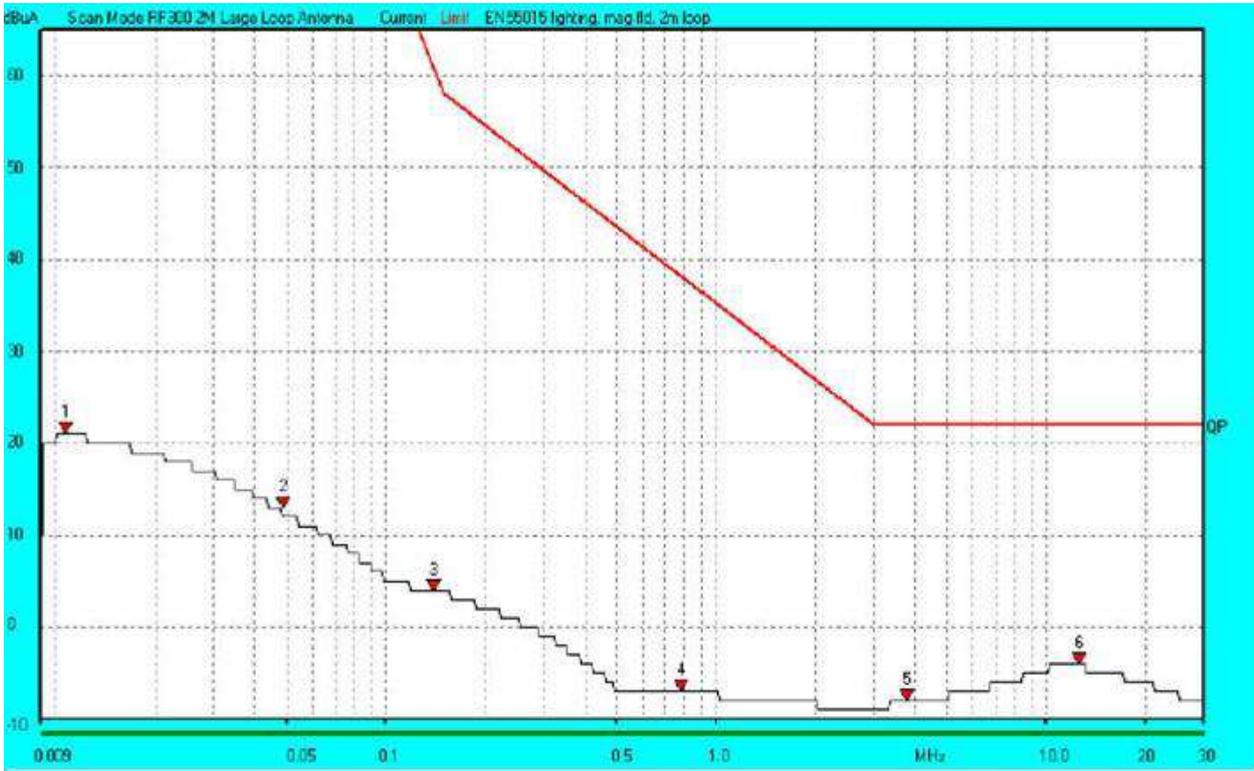
Tabelas referentes ao item 4.4.1 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V – Eixo X da antena Loop



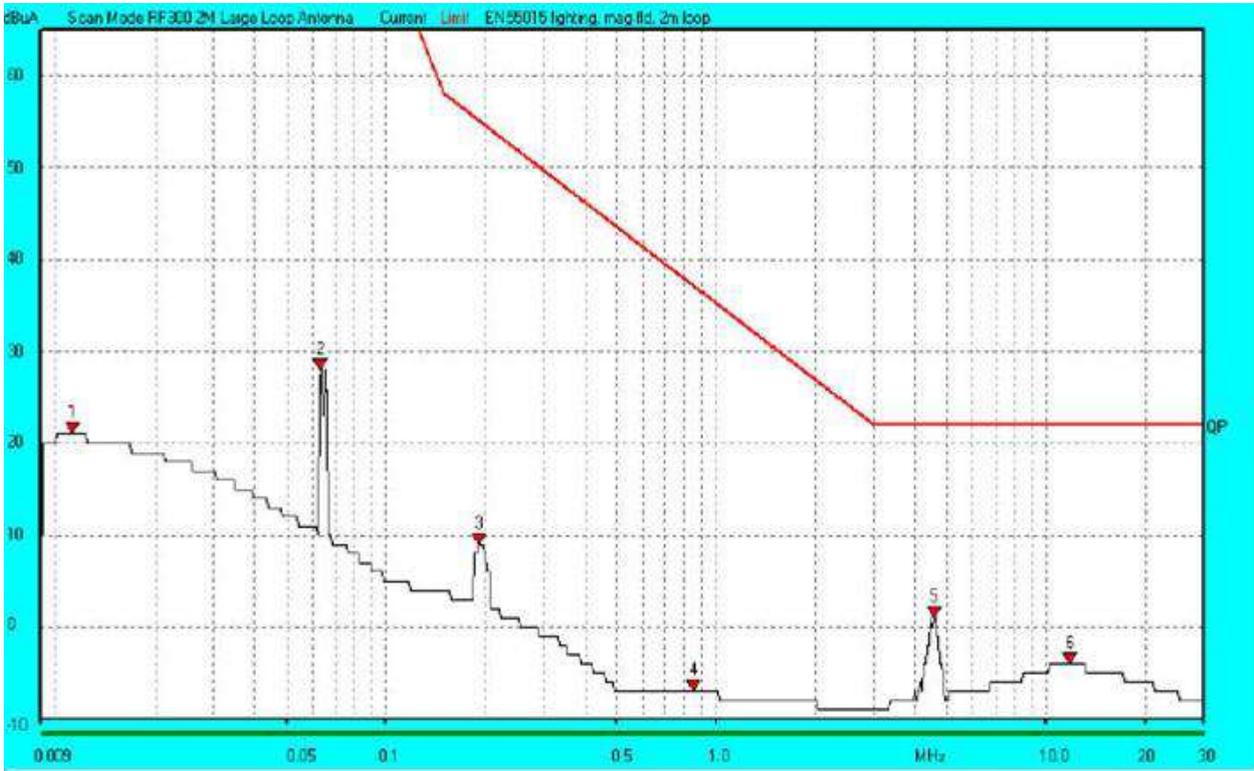
Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.01102	21	88	67	QP
2	0.06318	21	88	67	QP
3	0.1824	8	56	48	QP
4	0.8360	-7	37	44	QP
5	4.566	-4	22	26	QP
6	11.47	-4	22	26	QP

Tensão de ensaio: 220V – Eixo Y da antena Loop



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.01072	21	88	67	QP
2	0.04872	12	88	76	QP
3	0.1395	4	61	57	QP
4	0.7838	-7	38	45	QP
5	3.779	-8	22	30	QP
6	12.58	-4	22	26	QP

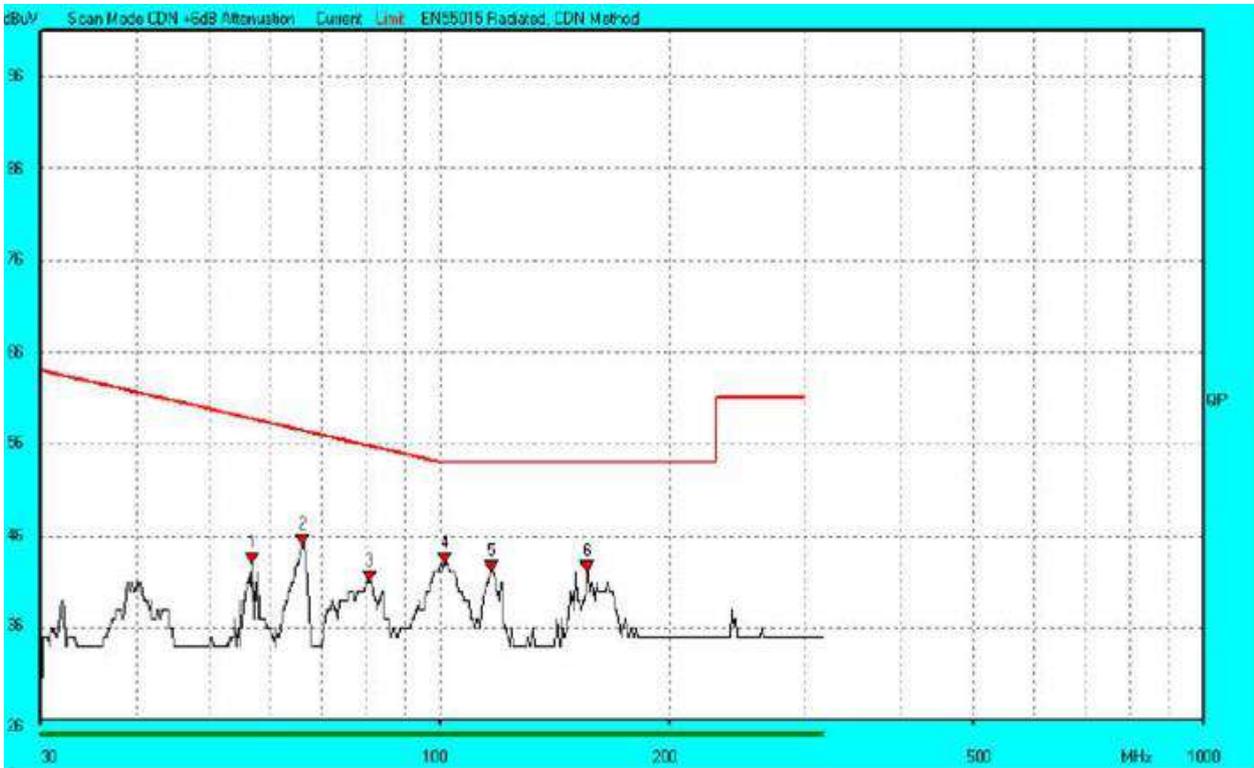
Tensão de ensaio: 220V – Eixo Z da antena Loop



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.01123	21	88	67	QP
2	0.06311	23	88	65	QP
3	0.1904	8	55	47	QP
4	0.8495	-7	37	44	QP
5	4.564	-1	22	23	QP
6	11.80	-4	22	26	QP

Tabelas referentes ao item 4.4.2 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	56.70	35	59	24	QP
2	65.88	44	57	13	QP
3	80.62	40	56	16	QP
4	101.18	41	54	13	QP
5	116.77	40	54	14	QP
6	155.58	40	54	14	QP

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
5.10	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	
4.3.1 – CISPR 15	Os limites das tensões de perturbação nos terminais de alimentação para as frequências de 9 kHz a 30 MHz, devem estar conforme a Tabela 2a da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C
4.4.1 – CISPR 15	Os limites quase pico da componente magnética da intensidade de campo da perturbação radiada na frequência de 9 kHz a 30 MHz, devem estar conforme a Tabela 3a da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C
4.4.2 – CISPR 15	Os limites quase pico da componente elétrica da intensidade de campo da perturbação radiada na frequência de 30 MHz a 300 MHz, devem estar conforme a Tabela B.1 da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C

Legenda:

C - Conforme

NC - Não conforme

Fotos dos ensaios

Grau de proteção
(IP66)



Foto 1- Evidência de não ingresso de pó.

Resistência contra impactos mecânicos
externos (IK-08)

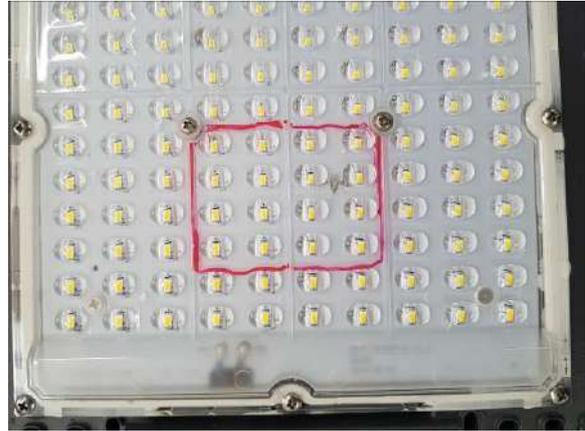


Foto 3 - Evidência de conformidade.



Foto 2 - Evidência de não ingresso de água.

Verificação da Conformidade da Manutenção do Fluxo Luminoso pelo Desempenho do Componente

Tabelas referentes ao item B.6.2.1, da Portaria Inmetro 20/2017.

Description of LED Light Source Tested (manufacturer, model, catalog number)	
LY-WE070801S2235 SHENZHEN LEPOWER OPTO ELECTRONICIS CORP., LTD	

Drive current for each LED package/array/module (mA):	97
<i>In-situ</i> case temperature (T _c , °C):	70,9
Percentage of initial lumens to project to (e.g. for L ₇₀ , enter 70):	70

Total number of units tested per case temperature:	25
Number of failures:	0
Number of units measured:	25
Test duration (hours):	12000
Tested drive current (mA):	200
Tested case temperature 1 (T _c , °C):	55
Tested case temperature 2 (T _c , °C):	85
Tested case temperature 3 (T _c , °C):	105

Test Data for 55°C Case Temperature		Test Data for 85°C Case Temperature		Test Data for 105°C Case Temperature	
Time (hours)	Lumen Maintenance (%)	Time (hours)	Lumen Maintenance (%)	Time (hours)	Lumen Maintenance (%)
1000	99,22%	1000	98,99%	1000	98,85%
2000	98,59%	2000	98,38%	2000	98,08%
3000	98,08%	3000	97,69%	3000	97,55%
4000	97,57%	4000	97,19%	4000	96,94%
5000	97,32%	5000	96,85%	5000	96,63%
6000	96,97%	6000	96,57%	6000	96,37%
7000	96,62%	7000	96,31%	7000	96,03%
8000	96,22%	8000	95,94%	8000	95,61%
9000	95,96%	9000	95,59%	9000	95,13%
10000	95,74%	10000	95,36%	10000	94,94%
11000	95,47%	11000	95,18%	11000	94,71%
12000	95,22%	12000	94,89%	12000	94,48%

Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50.000
Lumen maintenance at time (t) (%):	84,90%
Reported L70 (hours):	>72000



REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Instrumentos utilizados

Código	Equipamento
EI-01	Esfera integradora
FP-02	Fonte estabilizada de tensão
WT-01	Wattímetro digital
PH-03	Espectroradiômetro
GO-01	Goniofotômetro
MG-01	Megôhmetro
TQ-01	Torquímetro digital
TM-08	Termopar tipo K
CT-03	Termômetro digital
EF-02	Estufa
GW-01	Glow wire
FT-01	Hipot
CL-01	Colorímetro
DP-01	Dedo padrão
BP-01	Bola de pressão
PQ-01	Paquímetro digital
LU-01	Lupa graduada
DL-09	Termohigrômetro digital
AL-01	Analizador EMC (compatibility electromagnetic)
PS-01	Pré-seletor
LISN-01	LISN (line impedance stabilization network)
AN-01	Antena Large Loop
CDN-01	CDN (coupling/decoupling network)
FA-01	Filtro passa alta
FP-03	Fonte de potência
DL-15	Termohigrômetro digital
CT-03	Termômetro digital
MA-01	Manômetro
PN-01	Peneira de malha quadrada
BC-01	Bico de apersão
CR-02	Cronômetro digital
RG-01	Régua metálica
MT-01	Martelo Pendular
VB-01	Mesa de vibração
TQ -02	Torquímetro I
TQ -03	Torquímetro II
BL-02	Balança eletrônica
UV-01	Câmara UV

Material
Papel tipo seda
Filme metálico
Papel toalha
Talco
Benzina

Condições Ambientais

Durante a realização das medições no ensaios de eficiência energética as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas em $25 \pm 1^\circ\text{C}$ umidade relativa $< 65\%$; para os ensaios de segurança as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas em $24 \pm 1^\circ\text{C}$ umidade relativa $< 60\%$; para os ensaios de EMC as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas entre 15°C e 25°C .

Incertezas de medição

A incerteza expandida de medição foi determinada de acordo com o Guia para a Expressão da Incerteza de Medição - Terceira Edição Brasileira - Edição Revisada (agosto de 2003), representando as contribuições dos sistemas de medição do laboratório.

Grandeza	Incerteza
Tensão CA	$\pm 0,19\%$
Corrente CA	$\pm 0,30\%$
Fator de potência	$\pm 0,0041$
Potência	$\pm 0,23\%$
Fluxo luminoso	$\pm 4,36\%$
Eficiência Luminosa	$\pm 4,37\%$
TCC	$\pm 0,62\%$
IRC	$\pm 1,03\%$
Corrente CC	$\pm 0,17\%$
Temperatura	$\pm 0,35\%$
Tensões de perturbação - Terminais de alimentação	$\pm 2,2 \text{ dB}$
Perturbações eletromagnéticas radiadas - Faixa de 9kHz a 30MHz	$\pm 3,1 \text{ dB}$
Perturbações eletromagnéticas radiadas - Faixa de frequência 30MHz a 300MHz	$\pm 2,6 \text{ dB}$

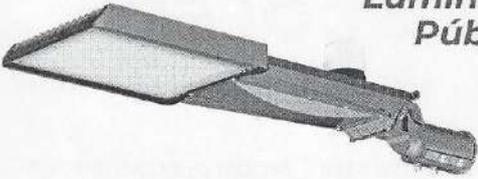
Embalagem do produto/Folha de instruções



Manual de Instruções

Luminárias Públicas **ECOLED**

MIDI 180W / 200W



Modelos	ECO-STB3-180 / ECO-STB3-200
Voltagem(Hz)	AC100-277V 50/60Hz
Potência (W)	180 / 200
Quantidade LED's	208pcs
Eficiência Luminosa	130lm/W
Fluxo Lumineso	23.400lm / 26.000lm
CCT (K)	4000±300K / 5000±300K / 5700±500K
CRI	Ra≥70
Distribuição de luz	TIPO II MÉDIA
Umidade operacional	10~90% RH
Faixa de temperatura operacional	-40°C ~ +45°C
Fluxo residual vitalício @ tq 25°C	50.000H
Grau de proteção	IP66
Diâmetro do braço(mm)	25,40mm - 65,00mm
Sugestão instalação altura(m)	10-12
Dimensões luminária(mm)	856×254×110
Dimensões embalagem(mm)	930x340x234
Peso líquido(Kg)	6.2±0.2
Peso bruto(Kg)	7.8±0.2



Eficiência
130lm/W



IP66



Garantia
5 anos



Base
NEMA
7bln



IK08

Manutenção

1. Para a vida útil deste produto e uso mais seguro, limpe e faça a manutenção regularmente.
2. Ao limpar a luminária, torça-a com um pano macio umedecido em água com sabão e depois limpe-a com um pano macio e limpo.
3. Não use líquidos químicos voláteis como álcool, gasolina e inseticidas para limpá-lo. Caso contrário, pode danificar as lâmpadas e afetar a vida útil.

Precauções para uso

1. A instalação deve ser concluída antes que as luzes acendam.
2. Sob nenhuma circunstância as luminárias devem ser montadas diretamente na superfície de materiais combustíveis comuns.
3. Por favor, não cubra as luminárias com nenhum objeto.
4. Não use o produto em um ambiente fechado.
5. Quem é profissional pode manter luminárias e não profissionais não deve removê-los.
6. A fiação externa desta luminária adota uma conexão do tipo X. Se o cabo ou fio flexível externo desta luminária estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou fio flexível fornecido especialmente pelo fabricante ou por seus agentes de serviço.
7. **Declaração:** Este tipo de luminária pública LED atende aos requisitos não perigosos das normas de segurança fotobiológica IEC 62471: 2006.
8. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado e distribuído por:
ARCOBRAS COMERCIO E
INDUSTRIAL LTDA - EPP
CNPJ Nº 184.542/0001-73
SAC: +55 31 3039 3500
sac@arcobras.com.br

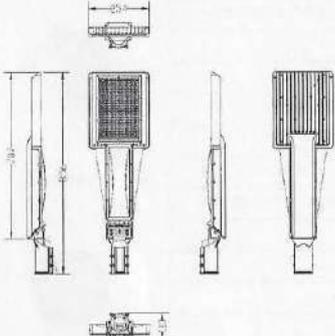


Manual de Instruções

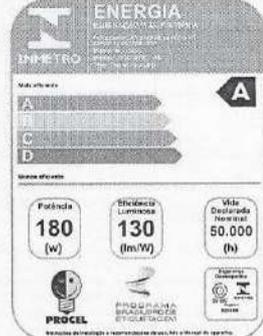
Luminárias Públicas **ECOLED**

MIDI 180W / 200W

Parâmetros do produto



MODELO: ECO-STB3-180



MODELO: ECO-STB3-200

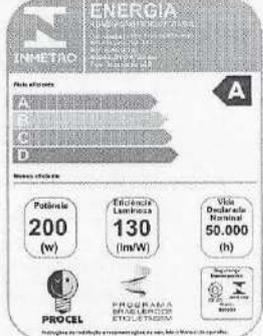
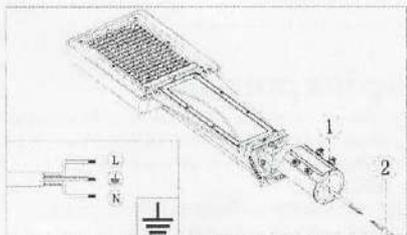
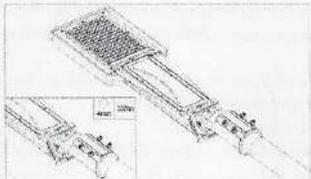
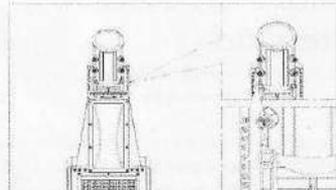


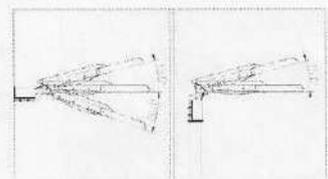
Diagrama de Instalação

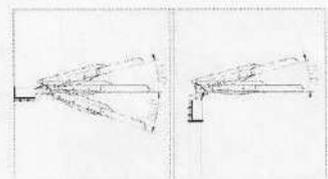
1. De acordo com a ilustração abaixo, conecte o cabo de alimentação reservado para a luminária e o cabo de alimentação do poste de luz corretamente, os conectores devem ser à prova d'água.


2. Insira o braço da haste do poste de luz nas luminárias e trave as 2/4 porcas M8.


3. Ajuste do ângulo: Solte os dois parafusos ① e ② conforme mostrado na figura esquerda. Em seguida, alinhe o ponteiro do triângulo do pescador com a escala angular necessária, como mostrado na figura inferior direita. Por fim, aperte os parafusos ① e ②.




4. Pode ser instalado na horizontal e na vertical, como mostra a figura. Amplo ajuste de inclinação: de -20° a + 15°.



Fotos da amostra



---X---X---X---X---X---X---X---X---X---X---X---X---



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO**

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS E OUTROS DÉBITOS MUNICIPAIS

CONTRIBUINTE: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA

CNPJ: 08.184.542/0001-73

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 514500-1

ENDEREÇO: R. GENERAL POTIGUARA, 1428 CM 06 - NOVO MUNDO, CURITIBA, PR

FINALIDADE: CONCORRÊNCIA / LICITAÇÃO

É expedida esta **CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS E OUTROS DÉBITOS MUNICIPAIS**, em nome do sujeito passivo inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A certidão expedida em nome de Pessoa Jurídica abrange todos os estabelecimentos cadastrados no Município de Curitiba.

Certidão expedida com base no Decreto nº 670/2012, de 30/04/2012.

Esta certidão compreende os Tributos Mobiliários (Imposto sobre Serviços - ISS), Imobiliários (Imposto Predial Territorial Urbano - IPTU, Imposto sobre a Transmissão de Bens Imóveis Inter-vivos - ITBI e Contribuição de Melhoria), Taxas de Serviços e pelo Poder de Polícia e outros débitos municipais.

CERTIDÃO Nº: 04337/2021

EMITIDA EM: 06/01/2021

VÁLIDA ATÉ: 05/05/2021

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO: AE6B.0467.F7C9.418A-7.AE5C.4D28.7659.3B98-1

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Prefeitura Municipal de Curitiba, na Internet, no endereço <http://www.curitiba.pr.gov.br> - link: Secretarias / Finanças.

Reserva-se a Fazenda Municipal, o direito de cobrar dívidas posteriormente constatadas, mesmo as referentes a períodos compreendidos nesta.

Certidão expedida pela internet gratuitamente.

RELATÓRIO DE ENSAIO
REL FINAL 04-1814-20-LUMINÁRIA PÚBLICA LED 180W 4000K BIVOLT

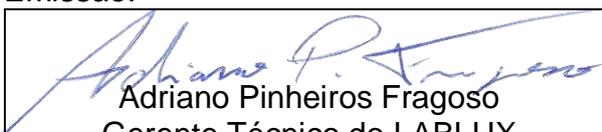
ENSAIO DE CERTIFICAÇÃO LUMINÁRIA LED

Proposta: 1814/20	Nível de sigilo: CONFIDENCIAL
Revisão: 0	Substitui o documento: NA Código: - Data: -

Solicitante:

Empresa/Razão Social: ARCO BRAS COMERCIO E IMPORTACAO - EIRELI	
CNPJ: 08.184.542/0001-73	
Endereço: Rua Joao Bettega, Nº 101, Conj.: 516, Andar: 5, Portão, Curitiba – Paraná – Cep: 81070-000	
Contato: Everton Moraes	E-mail: comercial@inbraled.com
Telefone: +55 (41) 9906-7521	

Emissão:

 Adriano Pinheiros Fragoso Gerente Técnico do LABLUX	Prof. Geraldo Martins Tavares, D.Sc. Diretor Geral do LABLUX
Data de emissão: 24 / 01 / 2020	

Informações Gerais

Organismo de Certificação do Produto interessado:

Razão Social: ACERT ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS EM SISTEMAS LTDA.	
CNPJ: 32.215.918/0001-44	
Endereço: Avenida José Silva de Azevedo Neto, 200 – BL 007, Sala 0416 – Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – CEP: 22775-056	
Contato: Fabio Augusto Q. S. Ferreira	E-mail: acertocp@gmail.com
Telefone: (21) 96430-0746	

Dados do objeto ensaiado:

Produto:	Luminária LED
Marca comercial:	Arco Bras
Modelo / Referência:	ECO-STB3-180
Número de série de fabricação	NÃO INFORMADO
Potência nominal:	180W
Tensão nominal:	100-277V
Classificação:	Tipo II - Média - Totalmente Limitada
Ângulos de instalação:	0°
Temperatura de cor:	4000K
Grau de proteção IP:	66
Fabricante:	Arco Bras
Data de recebimento:	28/10/2019

Requisitos normativos:

- Portaria 20, de 15 de fevereiro de 2017 – Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia;
- Critérios para a concessão do selo PROCEL de economia de energia a luminárias LED para iluminação pública, de 25 de outubro de 2017 – Eletrobrás;
- ABNT NBR 15129:2012 - Luminárias para Iluminação Pública – Requisitos particulares;
- ABNT NBR 16026:2012 - Dispositivo de controle eletrônico C.C. ou C.A. para módulos de LED – Requisitos de desempenho;
- ABNT NBR 5101:2012 - Iluminação pública;
- ABNT NBR 5123:1998 - Relé fotelétrico e tomada para iluminação - especificação e método de ensaio;
- ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias – Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;

- ABNT NBR IEC 60529:2017 - Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP);
- IEC 60068-2-68:1996, Environmental testing - Part 2: Tests - Test L: Dust and sand;
- ABNT NBR IEC 62262:2015 - Graus de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (código IK);
- ASTM G154 - 16 - Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials;
- IES LM-79-08 - Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products;
- CIE 121-1996 The Photometry and Goniophotometry of Luminaires;
- ANSI/IESNA LM-63-02 - Standard File Format for the Electronic Transfer of Photometric Data and Related Information;
- IES TM-21-11 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources;
- ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014 – Limites e métodos de medição das radioperturbações características dos equipamentos elétricos de iluminação e similares;
- ABNT NBR IEC 61347-2-13:2012 – Dispositivo de controle de lâmpada – Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controle eletrônicos alimentados em c.c. ou c.a. para os módulos de LED.

Resumo executivo dos ensaios

ITEM DO RTQ	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
REQUISITOS TÉCNICOS REFERENTES À SEGURANÇA		
A.1	Marcação	C
A.4.2	Condições de operação	C
A.6	Interferência Eletromagnética e radiofrequência	C
A.7	Corrente de fuga	C
A.8	Proteção contra choque elétrico	C
A.9.1	Resistência ao torque dos parafusos e conexões	C
A.2.1.1	Fiação interna e externa	C
A.2.1.2	Tomada para relé fotoelétrico	C
A.3	Grau de proteção	C
A.5.2	Resistência de isolamento	C
A.5.1	Rigidez dielétrica	C
A.9.2	Resistência à força do vento	C
A.9.3	Resistência à vibração	C
A.9.4	Proteção contra impactos mecânicos externos	C
A.9.5	Resistência à radiação ultravioleta	C
A.10	Dispositivos de Proteção Contra Surtos de Tensão (DPS)	C
REQUISITOS TÉCNICOS REFERENTES À EFICIÊNCIA ENERGÉTICA		
A.5.3	Potência total do circuito	C
A.5.4	Fator de potência	C
A.5.5	Corrente de alimentação	C
A.5.6	Tensão e corrente de saída	C
B.2	Classificação das distribuições de intensidade luminosa	C
B.4	Índice de reprodução de cor (IRC)	C
B.5	Temperatura de cor correlata (TCC)	C
B.3	Eficiência energética	C
B.6.1	Controle da distribuição luminosa	C
B.6.2.1 (Opção 1)	Manutenção do fluxo luminoso da luminária – Desempenho do componente LED	-
B.6.3	Qualificação do dispositivo de controle eletrônico CC ou CA para módulos de LED	C

Legenda:

C - Conforme

NC - Não conforme

NA - Não aplicável



Resultado dos ensaios

MARCAÇÃO E INSTRUÇÕES		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AValiação
A.1.1	As marcações devem estar conforme ABNT NBR 15129, gravadas de forma legível e indelével na luminária. Adicionalmente, as luminárias devem apresentar as seguintes informações: - Número de série de fabricação da luminária; - Modelo da luminária; - Etiqueta ENCE.	C
A.1.2	O folheto de instruções deve apresentar adicionalmente às marcações previstas na ABNT NBR 15129.	C
A.1.3	O controlador deve possuir marcação conforme ABNT NBR IEC 61347-2-13 e ABNT 16026.	C
A.1.4	As embalagens das luminárias, caso existam, devem apresentar a etiqueta ENCE.	C

Marcações no folheto de instruções e corpo da luminária

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	CORPO DA LUMINÁRIA	FOLHETO DE INSTRUÇÕES
a) Nome e ou marca do fornecedor;	C	C
b) Modelo ou código do fornecedor;	C	C
c) Classificação fotométrica, com indicação do ângulo de elevação correspondente;	-	C
d) Potência nominal, em watts;	C	C
e) Faixa de tensão nominal, em volts;	C	C
f) Frequência nominal, em hertz;	C	C
g) País de origem do produto;	-	C
h) Informações sobre o controlador (marca, modelo, potência, corrente elétrica nominal);	-	C
i) Instruções ao usuário quanto à instalação elétrica, manuseio e cuidados recomendados;	-	C
j) Informações sobre o importador ou distribuidor;	-	C
k) Garantia do produto, a partir da data da nota de venda ao consumidor, sendo, no mínimo, de 60 meses;	-	C
l) Data de validade para armazenamento: indeterminada;	-	C
m) Tipo de proteção contra choque elétrico;	C	C
n) Etiqueta ENCE;	-	C
o) Expectativa de vida (h) que corresponde à manutenção do fluxo luminoso de 70 % (L70) ou 80 % (L80);	-	C
p) Orientações para obtenção do arquivo IES da fotometria.	-	C

Marcação da embalagem

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	EMBALAGEM
a) nome e/ou marca do fabricante;	C
b) modelo ou tipo da luminária;	C
c) CNPJ e endereço do fornecedor;	C
d) Peso bruto;	C
e) Capacidade e posição de empilhamento;	C
f) ENCE.	C

Marcações do controlador

IDENTIFICAÇÃO VISUAL	CORPO DO CONTROLADOR
a) Fator de potência do circuito;	C
b) Faixa de temperatura ambiente para funcionamento satisfatório do dispositivo de controle eletrônico na tensão nominal declarada ou na faixa de tensão de operação declarada (10°C a 50°C);	C
c) Potência total, ou faixa de potência, do circuito;	C
d) Uma indicação de que o dispositivo de controle tem uma tensão de saída estabilizada;	NA
e) Uma indicação de que o dispositivo de controle tem uma corrente de saída estabilizada;	NA
f) Uma indicação de que o dispositivo de controle é adequado para a operação com um regulador de intensidade (dimmer) ligado à rede de alimentação;	NA
g) Uma indicação do modo de operação, por exemplo, controle de fase;	NA
h) O símbolo indicando que o dispositivo de controle foi projetado para cumprir com as condições de impedância de audiofrequência;	NA
i) Um símbolo que indica que o dispositivo de controle é do tipo à prova de curto-circuito.	NA

CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.5	Na tensão nominal, a corrente de alimentação não deve diferir em mais de 10% do valor marcado no dispositivo de controle ou declarado na literatura do fabricante. As harmônicas da corrente de alimentação devem estar em conformidade com a norma IEC 61000-3-2	C

TENSÃO E CORRENTE DE SAÍDA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.6	- Para dispositivos de controle com tensão de saída não estabilizada, quando alimentados com a tensão nominal, a tensão de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da tensão nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle com uma tensão de saída estabilizada, quando alimentados em qualquer tensão entre 92 % e 106 % da tensão nominal, a tensão de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da tensão nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle com corrente de saída não estabilizada, quando alimentados com a tensão nominal, a corrente de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da corrente nominal dos módulos de LED. - Para dispositivos de controle que tem uma corrente de saída estabilizada, quando alimentados em qualquer tensão entre 92 % e 106 % da tensão nominal, a corrente de saída não deve diferir mais de $\pm 10\%$ da corrente nominal dos módulos de LED.	C

INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA E RADIOFREQUÊNCIA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.6	Devem ser previstos filtros para supressão de interferência eletromagnética e de radiofrequência. A conformidade é avaliada submetendo o controlador a uma das seguintes normas: EN55015 ou CISPR 15.	C

CORRENTE DE FUGA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.7	A luminária deve ser submetida ao ensaio de corrente de fuga conforme a ABNT NBR IEC 60598-1	C

PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.8	A luminária deve ser submetida ao ensaio de proteção contra choque elétrico conforme a norma ABNT NBR IEC 60598-1.	C

RESISTÊNCIA AO TORQUE DOS PARAFUSOS E CONEXÕES

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.1	Os parafusos utilizados na confecção das luminárias e nas conexões destinadas à instalação das luminárias devem ser ensaiados conforme a ABNT NBR IEC 60598-1 e não devem apresentar qualquer deformação durante o aperto e o desaperto ou provocar deformações e/ou quebra da luminária.	C

FIAÇÃO INTERNA E EXTERNA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.2.1.1	A fiação interna e externa deve estar conforme as prescrições da ABNT NBR 15129.	C

TOMADA PARA RELÉ FOTOELÉTRICO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.2.1.2	Este componente deve estar de acordo com a ABNT NBR 5123.	C

GRAU DE PROTEÇÃO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.3	<p>O invólucro da luminária deve assegurar o grau de proteção contra a penetração de pó, objetos sólidos e umidade, de acordo com a classificação da luminária e o código IP marcado na luminária, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>Os alojamentos das partes vitais (LED, sistema óptico secundário e controlador) deverão ter no mínimo grau de proteção IP-66. As luminárias devem ser ensaiadas, para este item, conforme ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>Nota: Caso o controlador seja IP-65, ou superior, o alojamento do controlador na luminária deverá ser no mínimo IP-44.</p> <p>Observação: Aprovado para Grau de Proteção IP66.</p>	C

RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.2	<p>Imediatamente após o ensaio de umidade previsto no item 9.3 da ABNT NBR IEC 60598-1, a luminária deve ser submetida ao ensaio de resistência de isolamento conforme a ABNT NBR IEC 60598-1.</p> <p>A resistência de isolamento não deve ser menor que os valores especificados na Tabela 2 (página 20 da portaria nº 20/2017).</p>	NA

RIGIDEZ DIELÉTRICA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.1	Após o ensaio de resistência de isolamento previsto no item A.5.2, a luminária deve ser submetida ao ensaio da rigidez dielétrica conforme a ABNT NBR IEC 60598-1. O dispositivo de proteção de sobrecorrente não deve atuar quando a corrente de saída for menor que 100 mA. Nas luminárias classe II, incorporando tanto isolamento reforçada quanto isolamento dupla, a tensão aplicada à isolamento reforçada não deve solicitar excessivamente a isolamento básica ou a isolamento suplementar.	NA

RESISTÊNCIA Á FORÇA DO VENTO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.2	As luminárias devem ser resistentes à força do vento, conforme previsto na ABNT NBR 15129.	C

RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.3	As luminárias devem ser resistentes à vibração, conforme a ABNT NBR IEC 60598-1. O ensaio deve ser realizado com a luminária completamente montada com todos os componentes. Para que sejam consideradas aprovadas no ensaio, além das avaliações previstas na ABNT NBR IEC 60598-1, as luminárias devem operar após o ensaio da mesma forma que antes do ensaio e não devem apresentar quaisquer falhas elétricas ou mecânicas como trincas, quebras, empenos, abertura dos fechos e outros que possam, comprometer seu desempenho. Observação: Amostra ensaiada no eixos X,Y e Z.	C

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS MECÂNICOS EXTERNOS		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.4	As luminárias devem possuir uma resistência aos impactos mecânicos externos correspondente, no mínimo, ao grau de proteção IK08, segundo a norma ABNT NBR IEC 62262. Após a aplicação dos impactos, as amostras não devem apresentar quebras ou trincas ao longo de sua estrutura. Observação: Amostra aprovada para IK08.	C

RESISTÊNCIA Á RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.9.5	Os componentes termoplásticos sujeitos à exposição ao tempo devem ser submetidos aos ensaios de resistência às intempéries com base na norma ASTM G154. Após o ensaio as peças não devem apresentar degradação que comprometa o desempenho operacional das luminárias. No caso específico das lentes e refratores em polímero, a sua transparência não deve ser inferior a 90 % do valor inicial.	C

DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO (DPS)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.10	A luminária com tecnologia LED deverá possuir um dispositivo de proteção contra surtos de tensão.	C

POTÊNCIA TOTAL DO CIRCUITO

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.3	Na tensão nominal, a potência total do circuito não deve ser superior a 110 % do valor declarado pelo fabricante.	C

FATOR DE POTÊNCIA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
A.5.4	O fator de potência medido não deverá ser inferior a 0,92. O fator de potência medido do circuito não deve ser inferior ao valor marcado por mais de 0,05, quando a luminária é alimentada com tensão e frequência nominais.	C

CLASSIFICAÇÃO DAS DISTRIBUIÇÕES DE INTENSIDADE LUMINOSA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.2	As luminárias são classificáveis, com base na ABNT NBR 5101, quanto à distribuição transversal, à distribuição longitudinal e ao controle de distribuição, conforme a tabela 3 (página 19 da portaria nº 20/2017). Classificação: Tipo II - Média - Totalmente Limitada	C

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.4	As luminárias públicas com tecnologia LED deverão apresentar $R_a \geq 70$.	C

TEMPERATURA DE COR CORRELATA (TCC)

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.5	O valor da temperatura de cor correlata deverá estar entre 2 700 K e 6 500 K, seguindo as variações estabelecidas na Tabela 4 (página 20 da portaria nº 20/2017).	C

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.3	As luminárias devem apresentar o valor mínimo aceitável medido (lm/W) em relação ao nível de eficiência energética (lm/W) do Anexo IV deste Regulamento e a Eficiência Energética medida não pode ser inferior a 90% do valor de Eficiência Energética declarado.	C



CONTROLE DA DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.1	O controle de distribuição luminosa é definido pela norma ABNT NBR 5101 e seus valores apresentados na tabela 5 (página 21 da portaria nº 20/2017). Deve ser informada a classificação CDL correspondente aos ângulos de elevação possíveis na instalação, dentre as seguintes: 0°, 5°, 10°, 15°, bem como atender aos requisitos de acordo com a classificação das mesmas conforme os limites especificados na tabela 5.	C

MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO DA LUMINÁRIA Opção 1: Desempenho do Componente LED		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.2.1	As seguintes condições deverão ser cumpridas: a) A maior temperatura medida no ISTMT deverá ficar abaixo do maior valor de temperatura do componente medido na LM-80. b) A localização do ponto de medição de temperatura (TMP) é definida pelo fabricante, tanto para os ensaios referentes à LM-80 quanto para o ISTM. c) A corrente no LED, fornecida pelo controlador de LED na luminária, deverá ser inferior ou igual à corrente no LED medido para o relatório da LM-80. d) A manutenção do fluxo luminoso no tempo (t), estimado de acordo com a TM-21, deverá ser maior ou igual ao percentual da manutenção de fluxo correspondente ao ponto final projetado, listado na Tabela 6. O tempo (t), corresponde ao máximo valor permitido pela extrapolação da TM-21, ou seja 6 vezes o valor do tempo de ensaio dos dados da LM-80.	-

QUALIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE CONTROLE ELETRÔNICO CC OU CA PARA MÓDULOS DE LED		
ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
B.6.3	A conformidade deste item é verificada se a temperatura medida de (tc) for menor ou igual ao valor de temperatura garantida e especificada pelo fabricante do controlador de LED que garanta uma expectativa de vida mínima de 50 000 h.	C

Legenda:

C - Conforme
NC - Não conforme
NA - Não aplicável



Dados dos Ensaios

Tabelas referentes aos itens A.5.3, A.5.4, A.5.5, B.4, B.5, B.3 e B.6.2, da Portaria Inmetro 20/2017.

Data e horário das medições: 18 / 01 / 2020 12:00h

Tensão de ensaio: 127V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)	Fluxo (lm)	Eficiência (lm/W)	TCC (K)	IRC
41 - 1814/20	181,0	0,996	1440,2	25377	140,2	3957	72
42 - 1814/20	181,0	0,997	1429,8	25380	140,2	3910	72
43 - 1814/20	181,0	0,996	1430,7	25403	140,4	3939	72
MÉDIA	181,0	0,996	1433,6	25387	140,3	3935	72

Amostra - Processo	THD (%)	ordem 2	ordem 3	ordem 5	ordem 7	ordem 9
41 - 1814/20	6,35	0,25	5,68	1,68	1,09	0,94
42 - 1814/20	6,23	0,24	5,66	1,75	1,14	0,86
43 - 1814/20	6,21	0,24	5,61	1,68	1,27	1,02
MÉDIA	6,26	0,24	5,65	1,70	1,17	0,94

Amostra - Processo	ordem 11	ordem 13	ordem 15	ordem 17	ordem 19	ordem 21	ordem 23	ordem 25	ordem 27	ordem 29	ordem 31	ordem 33	ordem 35	ordem 37	ordem 39
41 - 1814/20	0,51	0,47	0,32	0,39	0,27	0,34	0,18	0,21	0,22	0,29	0,27	0,27	0,22	0,31	0,35
42 - 1814/20	0,53	0,52	0,38	0,48	0,26	0,26	0,19	0,13	0,24	0,28	0,30	0,37	0,19	0,21	0,41
43 - 1814/20	0,49	0,42	0,25	0,43	0,19	0,32	0,28	0,14	0,09	0,45	0,20	0,33	0,16	0,39	0,37
MÉDIA	0,51	0,47	0,32	0,43	0,24	0,31	0,22	0,16	0,18	0,34	0,26	0,32	0,19	0,30	0,38

Tensão de ensaio: 220V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)	Fluxo (lm)	Eficiência (lm/W)	TCC (K)	IRC
41 - 1814/20	177,4	0,973	829,2	25283	142,5	3906	72
42 - 1814/20	177,4	0,972	829,1	25281	142,5	3933	72
43 - 1814/20	177,2	0,972	828,6	25290	142,7	3926	72
MÉDIA	177,3	0,972	829,0	25285	142,6	3922	72

Laboratório de Luminotécnica da Universidade Federal Fluminense

Rua Passo da Pátria, nº 156, bloco D, sala 102.
Campus da Praia Vermelha - São Domingos Niterói-RJ Cep 24210-240



REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Amostra - Processo	THD (%)	ordem 2	ordem 3	ordem 5	ordem 7	ordem 9
41 - 1814/20	7,17	0,06	5,95	1,61	1,43	1,02
42 - 1814/20	7,03	0,04	6,05	1,45	1,40	1,03
43 - 1814/20	6,91	0,07	5,92	1,62	1,56	0,92
MÉDIA	7,04	0,06	5,97	1,56	1,46	0,99

Amostra - Processo	ordem 11	ordem 13	ordem 15	ordem 17	ordem 19	ordem 21	ordem 23	ordem 25	ordem 27	ordem 29	ordem 31	ordem 33	ordem 35	ordem 37	ordem 39
41 - 1814/20	1,13	0,93	1,02	0,81	0,74	0,64	0,67	0,54	0,51	0,42	0,35	0,61	0,58	0,43	0,49
42 - 1814/20	1,12	1,05	1,08	0,88	0,90	0,56	0,57	0,61	0,56	0,39	0,35	0,65	0,49	0,48	0,41
43 - 1814/20	1,21	0,89	1,04	0,70	0,71	0,62	0,66	0,44	0,46	0,41	0,26	0,61	0,63	0,43	0,39
MÉDIA	1,15	0,96	1,05	0,80	0,78	0,61	0,63	0,53	0,51	0,41	0,32	0,62	0,57	0,45	0,43

Tensão de ensaio: 277V

Amostra - Processo	Potência (W)	FP	Corrente (mA)
41 - 1814/20	176,7	0,933	682,2
42 - 1814/20	176,7	0,933	691,6
43 - 1814/20	176,7	0,932	693,0
MÉDIA	176,7	0,933	688,9

Tabelas referentes ao item A.5.6, da Portaria Inmetro 20/2017.

Tensão de saída do dispositivo

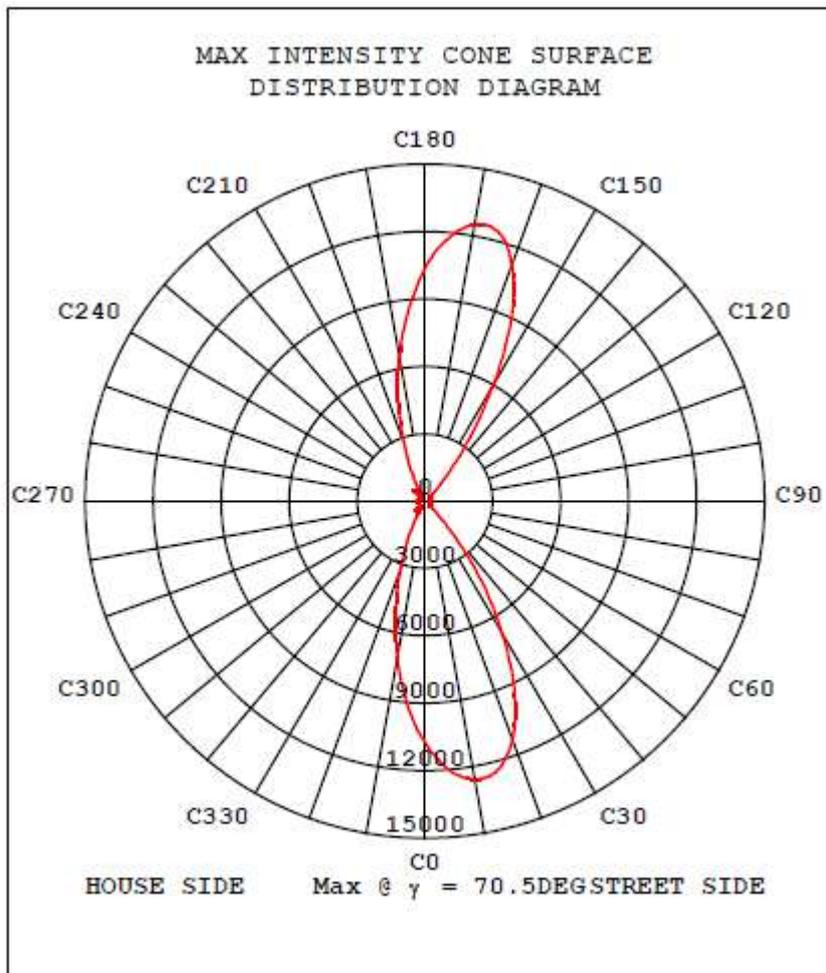
Tensão nominal do módulo (V):		50	
220V			
Tensão de alimentação		Tensão de saída	ΔV out
92% da tensão nominal		49,3	1,40
100% da tensão nominal		49,3	1,40
106% da tensão nominal		49,3	1,40
127V			
Tensão de alimentação		Tensão de saída	ΔV out
92% da tensão nominal		49,3	1,40
100% da tensão nominal		49,3	1,40
106% da tensão nominal		49,3	1,40

Corrente de saída do dispositivo

Corrente nominal do módulo (A):		3,5	
220V			
Tensão de alimentação		Corrente de saída	ΔI out
92% da tensão nominal	202,4	3,37	3,83
100% da tensão nominal	220,0	3,37	3,80
106% da tensão nominal	233,2	3,37	3,83
127V			
Tensão de alimentação		Corrente de saída	ΔI out
92% da tensão nominal	116,8	3,37	3,86
100% da tensão nominal	127,0	3,37	3,83
106% da tensão nominal	134,6	3,37	3,83

Tabelas e gráficos referentes aos itens, B.6.1 e B.2 da Portaria Inmetro 20/2017.

Diagrama de distribuição de máxima intensidade luminosa



Laboratório de Luminotécnica da Universidade Federal Fluminense

Rua Passo da Pátria, nº 156, bloco D, sala 102.
Campus da Praia Vermelha - São Domingos Niterói-RJ Cep 24210-240

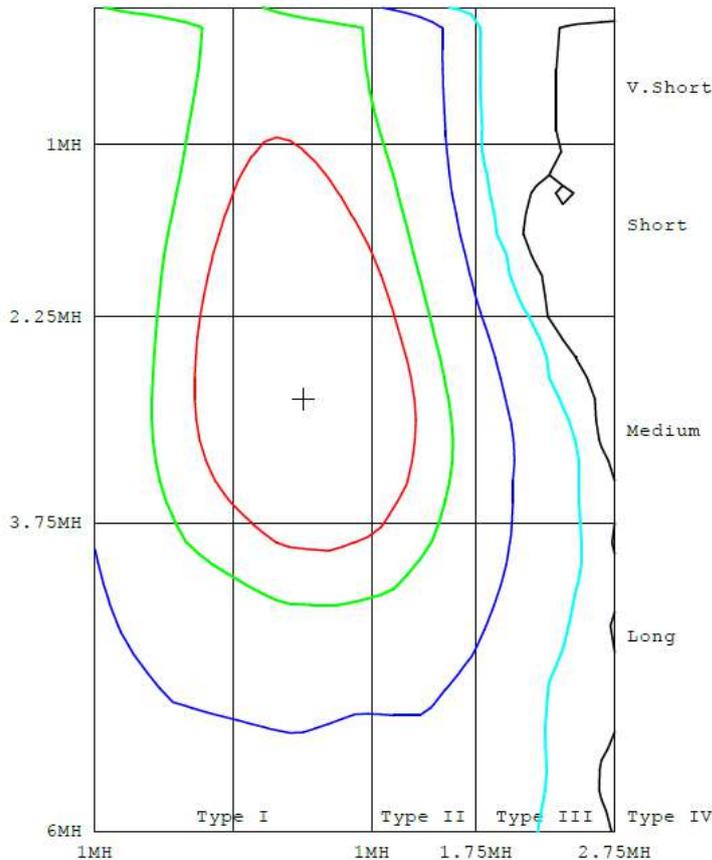


REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Diagrama de fluxo zonal

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	Φlum, lamp
10	757.8	794.2	802.3	790.0	750.9	689.1	658.9	693.4	0- 10	712.6	712.6	2.82,2.82
20	768.0	818.5	807.9	811.2	754.5	688.2	547.1	616.2	10- 20	2067	2780	11,11
30	781.4	816.2	775.4	807.9	762.5	518.6	424.4	529.0	20- 30	3227	6007	23.8,23.8
40	806.2	792.4	677.2	782.9	786.7	424.0	322.4	424.1	30- 40	4102	10110	40,40
50	852.7	729.7	486.6	712.6	825.2	324.7	202.7	324.2	40- 50	4622	14722	58.3,58.3
60	954.2	580.1	61.40	529.0	941.6	126.5	48.90	142.8	50- 60	4452	19185	75.9,75.9
70	1072	75.07	28.97	47.89	1048	68.14	26.94	52.24	60- 70	2626	22821	90.3,90.3
80	165.8	17.96	12.67	15.54	116.6	16.05	22.19	19.29	70- 80	2028	24850	98.3,98.3
90	2.160	1.109	0.2427	0.7222	2.151	1.928	0.8254	2.604	80- 90	141.5	24991	98.8,98.8
100	4.201	1.795	0.7174	1.420	4.279	2.040	1.277	2.290	90-100	22.21	25014	98.9,98.9
110	5.218	2.758	1.222	2.209	5.291	4.154	2.610	4.405	100-110	21.77	25045	99.1,99.1
120	5.892	2.811	2.128	2.279	5.982	5.294	2.976	5.586	110-120	22.22	25085	99.2,99.2
130	6.625	4.907	2.171	4.125	6.690	5.998	5.267	6.841	120-130	44.14	25129	99.4,99.4
140	7.765	5.929	4.221	4.895	7.816	6.724	6.559	7.741	130-140	45.62	25174	99.6,99.6
150	8.219	6.784	5.505	5.781	8.242	7.577	7.470	8.291	140-150	42.72	25217	99.7,99.7
160	8.442	7.611	6.750	6.722	8.401	8.242	8.218	8.562	150-160	24.72	25252	99.9,99.9
170	8.718	8.248	7.806	7.594	8.606	8.580	8.712	8.520	160-170	22.82	25275	100,100
180	8.898	8.642	8.542	8.205	8.898	8.652	8.549	8.202	170-180	8.006	25282	100,100
DEG	LUMINOUS INTENSITY: ;Á10cd									UNIT:lm		

Diagrama isocandela de superfície de estrada



■ Linha de meia intensidade máxima

Classificação das distribuições de intensidade luminosa	
Distribuição transversal	Tipo II
Distribuição longitudinal	Média

Classificação do controle de distribuição de intensidade luminosa				
**	Intervalo	Máxima intensidade (cd)	CDL (%)	Tipo de distribuição
0°	Entre 80° e 90°	1133,9	4,5	Totalmente Limitada
	Acima de 90°	89,1	0,4	
5°	Entre 80° e 90°	3028,6	12,0	Semilimitada
	Acima de 90°	100,0	0,4	
10°	Entre 80° e 90°	5418,9	21,4	Não Limitada
	Acima de 90°	177,9	0,7	
15°	Entre 80° e 90°	7839,1	31,0	Não Limitada
	Acima de 90°	225,4	0,9	
Fluxo Luminoso (lm)		25282,7		

Tabelas referentes ao item B.6.2.1, da Portaria Inmetro 20/2017.

TEMPERATURA E CORRENTE <i>IN SITU</i>	
Temperatura (°C)	Corrente (mA)
62,10	84

Tabelas referentes ao item B.6.3, da Portaria Inmetro 20/2017.

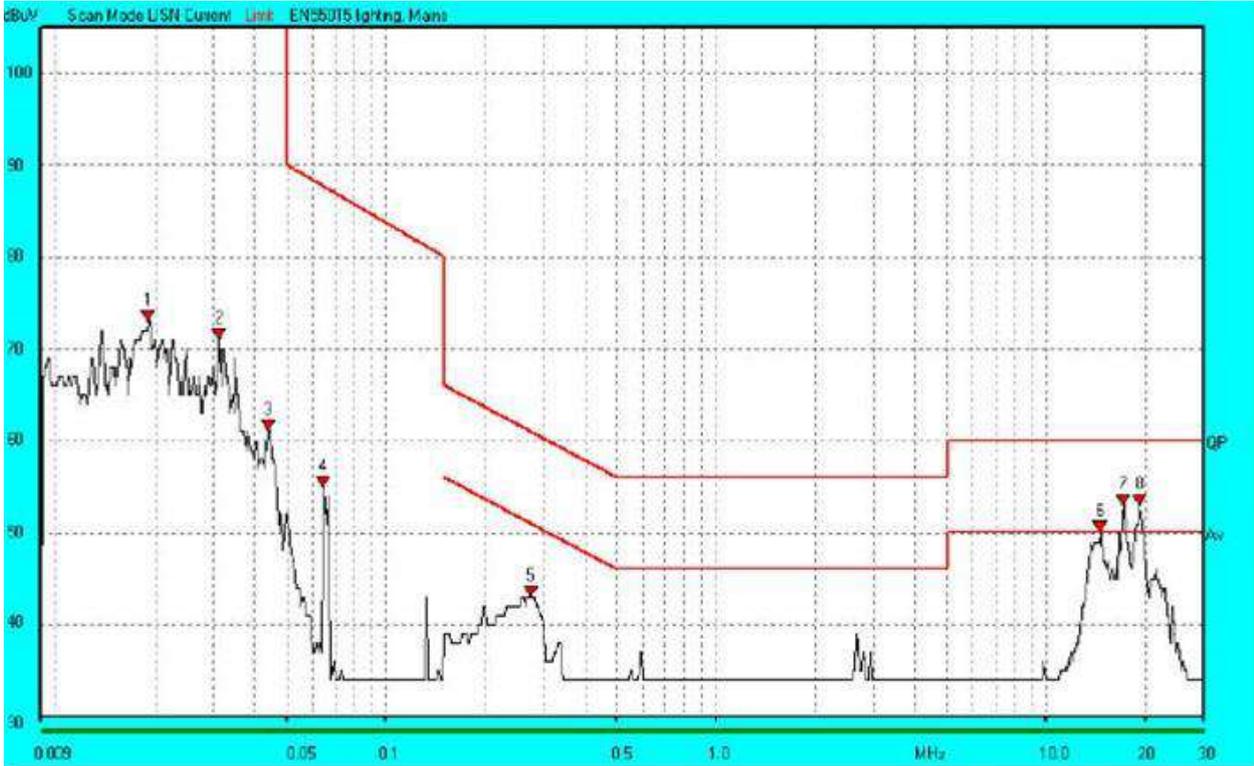
TEMPERATURA DO CONTROLADOR (tc)	
Temperatura medida (°C)	Temperatura declarada (°C)
53,0	85,0

Amostra - Processo	Resistência à radiação ultravioleta			
	Data e hora da medição	01/11/2019 09:15	Data e hora da medição	24/01/2020 11:10
	Transparência (%)			
	0h		2016h	
		94,52		89,15
	Manutenção da transparência (%)			
44 - 1814/20	94,32			

Dados coletados

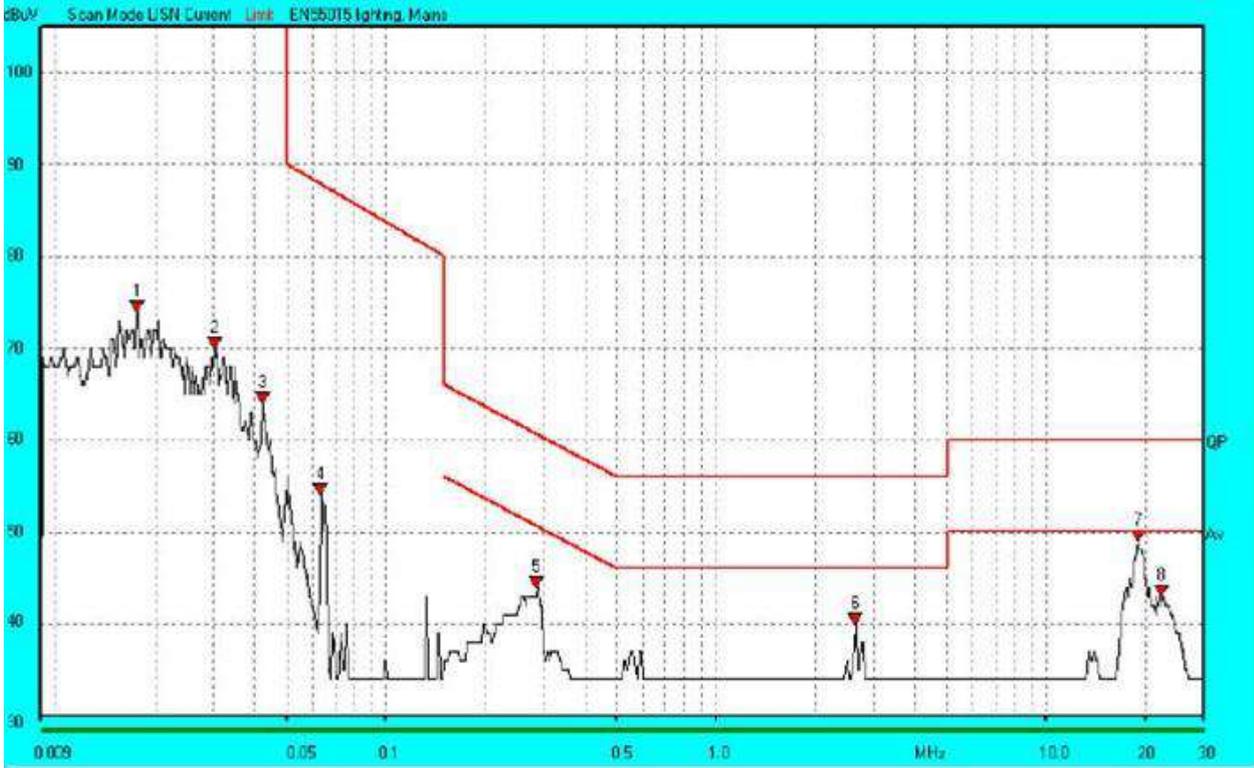
Tabelas referentes ao item 4.3.1 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V – Terminal Neutro



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	0.01901	64	110	46	QP
2	0.03106	61	110	49	QP
3	0.04390	53	110	57	QP
4	0.06457	52	88	36	QP
5	0.2750	41	61	20	QP
5	0.2750	35	51	16	AV
6	14.55	45	60	15	QP
6	14.55	38	50	12	AV
7	17.12	47	60	13	QP
7	17.12	41	50	9	AV
8	19.08	47	60	13	QP
8	19.08	39	50	11	AV

Tensão de ensaio: 220V – Terminal Fase



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	0.01758	63	110	47	QP
2	0.03030	61	110	49	QP
3	0.04216	54	110	56	QP
4	0.06334	41	88	47	QP
5	0.2858	41	61	20	QP
5	0.2858	35	51	16	AV
6	2.641	37	56	19	QP
6	2.641	34	46	12	AV
7	18.90	44	60	16	QP
7	18.90	37	50	13	AV
8	22.31	39	60	21	QP
8	22.31	34	50	16	AV

Tabelas referentes ao item 4.4.1 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V – Eixo X da antena Loop



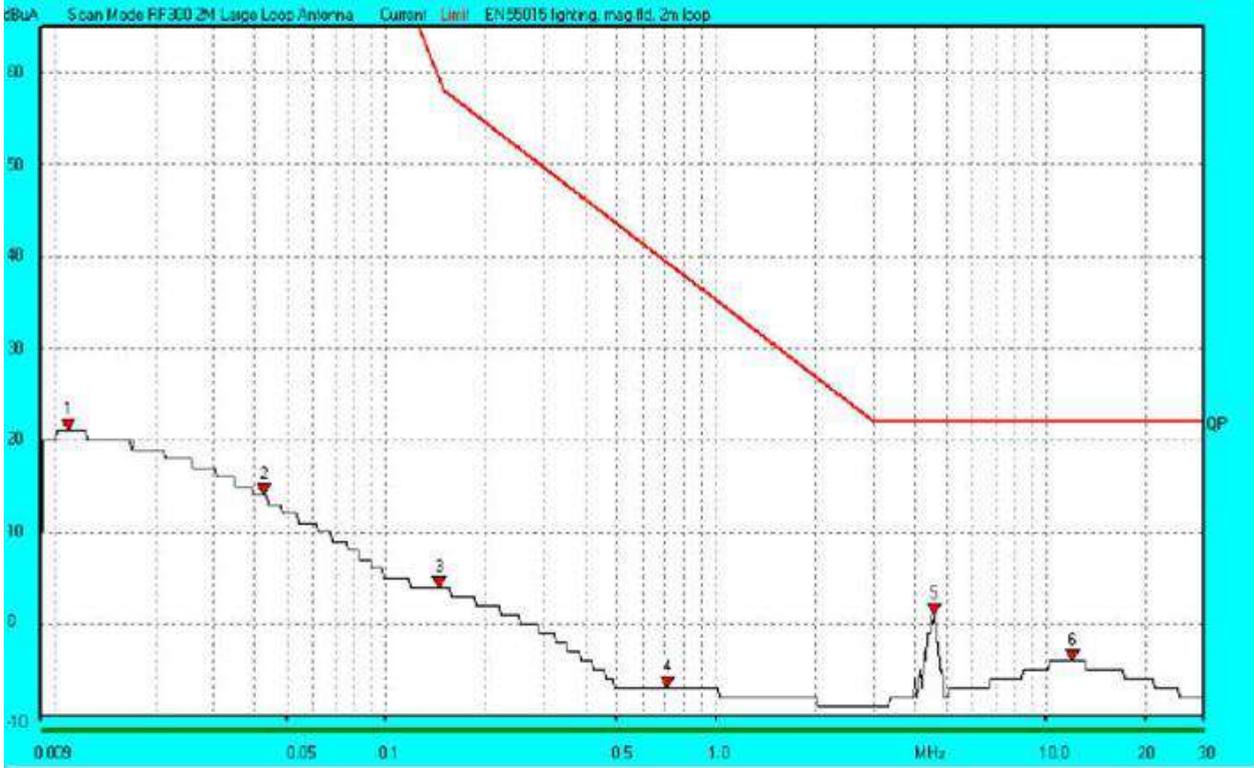
Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.01088	21	88	67	QP
2	0.06288	10	88	78	QP
3	0.1841	2	56	54	QP
4	0.8912	-7	37	44	QP
5	3.824	-8	22	30	QP
6	11.69	-4	22	26	QP

Tensão de ensaio: 220V – Eixo Y da antena Loop



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.06376	22	88	66	QP
2	0.1992	2	55	53	QP
3	0.3267	-2	49	51	QP
4	0.4550	-6	45	51	QP
5	0.5842	-7	42	49	QP
6	4.416	-8	22	30	QP

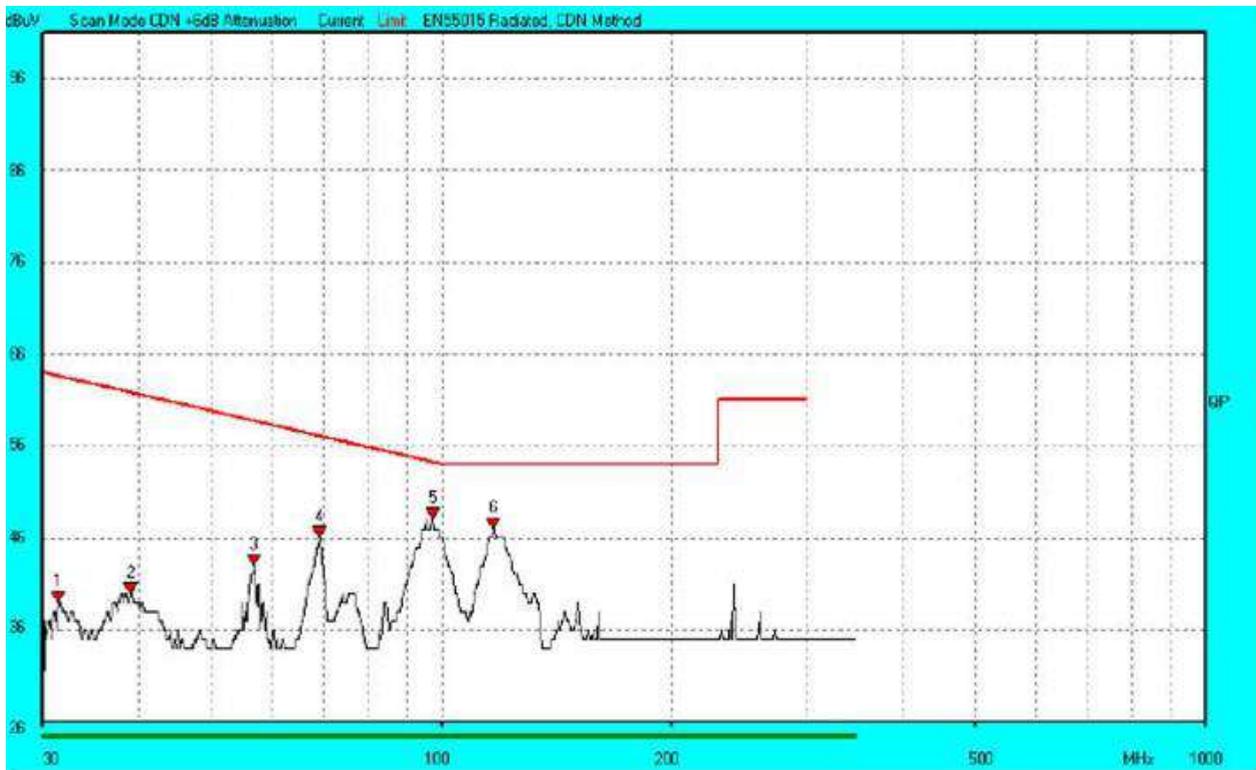
Tensão de ensaio: 220V – Eixo Z da antena Loop



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµA)	Limite (dBµA)	Margem (dB)	Detector
1	0.01088	21	88	67	QP
2	0.04282	14	88	74	QP
3	0.1442	4	60	56	QP
4	0.7088	-7	39	46	QP
5	4.561	-2	22	24	QP
6	12.02	-4	22	26	QP

Tabelas referentes ao item 4.4.2 – CISPR 15.

Tensão de ensaio: 220V



Item	Frequência (MHz)	Resultado (dBµV)	Limite (dBµV)	Margem (dB)	Detector
1	31.36	37	64	27	QP
2	39.10	38	62	24	QP
3	56.53	36	59	23	QP
4	69.00	44	57	13	QP
5	97.28	45	54	9	QP
6	116.49	43	54	11	QP

ITEM	ENSAIO/VERIFICAÇÃO	AVALIAÇÃO
5.10	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	
4.3.1 – CISPR 15	Os limites das tensões de perturbação nos terminais de alimentação para as frequências de 9 kHz a 30 MHz, devem estar conforme a Tabela 2a da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C
4.4.1 – CISPR 15	Os limites quase pico da componente magnética da intensidade de campo da perturbação radiada na frequência de 9 kHz a 30 MHz, devem estar conforme a Tabela 3a da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C
4.4.2 – CISPR 15	Os limites quase pico da componente elétrica da intensidade de campo da perturbação radiada na frequência de 30 MHz a 300 MHz, devem estar conforme a Tabela B.1 da norma ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014.	C

Legenda:

C - Conforme

NC - Não conforme

Fotos dos ensaios

Grau de proteção
(IP66)



Foto 1- Evidência de não ingresso de pó.

Resistência contra impactos mecânicos
externos (IK-08)

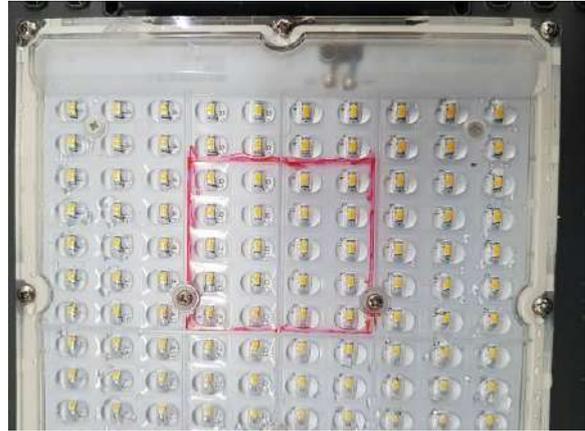


Foto 3 - Evidência de conformidade.



Foto 2 - Evidência de não ingresso de água.

Verificação da Conformidade da Manutenção do Fluxo Luminoso pelo Desempenho do Componente

Tabelas referentes ao item B.6.2.1, da Portaria Inmetro 20/2017.

Description of LED Light Source Tested (manufacturer, model, catalog number)	
LY-WE070801S2235 SHENZHEN LEPOWER OPTO ELECTRONICIS CORP., LTD	

Drive current for each LED package/array/module (mA):	84,3
<i>In-situ</i> case temperature (T _c , °C):	62,1
Percentage of initial lumens to project to (e.g. for L ₇₀ , enter 70):	70

Total number of units tested per case temperature:	25
Number of failures:	0
Number of units measured:	25
Test duration (hours):	12000
Tested drive current (mA):	200
Tested case temperature 1 (T _c , °C):	55
Tested case temperature 2 (T _c , °C):	85
Tested case temperature 3 (T _c , °C):	105

Test Data for 55°C Case Temperature		Test Data for 85°C Case Temperature		Test Data for 105°C Case Temperature	
Time (hours)	Lumen Maintenance (%)	Time (hours)	Lumen Maintenance (%)	Time (hours)	Lumen Maintenance (%)
1000	99,22%	1000	98,99%	1000	98,85%
2000	98,59%	2000	98,38%	2000	98,08%
3000	98,08%	3000	97,69%	3000	97,55%
4000	97,57%	4000	97,19%	4000	96,94%
5000	97,32%	5000	96,85%	5000	96,63%
6000	96,97%	6000	96,57%	6000	96,37%
7000	96,62%	7000	96,31%	7000	96,03%
8000	96,22%	8000	95,94%	8000	95,61%
9000	95,96%	9000	95,59%	9000	95,13%
10000	95,74%	10000	95,36%	10000	94,94%
11000	95,47%	11000	95,18%	11000	94,71%
12000	95,22%	12000	94,89%	12000	94,48%

Time (t) at which to estimate lumen maintenance (hours):	50.000
Lumen maintenance at time (t) (%):	84,85%
Reported L70 (hours):	>72000



REDE BRASILEIRA DE LABORATORIOS DE ENSAIO (RBLE)
Laboratório de Ensaio Acreditado pela CGCRE de acordo
com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0557.

Instrumentos utilizados

Código	Equipamento
EI-01	Esfera integradora
FP-02	Fonte estabilizada de tensão
WT-01	Wattímetro digital
PH-03	Espectroradiômetro
GO-01	Goniofotômetro
MG-01	Megôhmetro
TQ-01	Torquímetro digital
TM-08	Termopar tipo K
CT-03	Termômetro digital
EF-02	Estufa
GW-01	Glow wire
FT-01	Hipot
CL-01	Colorímetro
DP-01	Dedo padrão
BP-01	Bola de pressão
PQ-01	Paquímetro digital
LU-01	Lupa graduada
DL-09	Termohigrômetro digital
AL-01	Analizador EMC (compatibility electromagnetic)
PS-01	Pré-seletor
LISN-01	LISN (line impedance stabilization network)
AN-01	Antena Large Loop
CDN-01	CDN (coupling/decoupling network)
FA-01	Filtro passa alta
FP-03	Fonte de potência
DL-15	Termohigrômetro digital
CT-03	Termômetro digital
MA-01	Manômetro
PN-01	Peneira de malha quadrada
BC-01	Bico de apersão
CR-02	Cronômetro digital
RG-01	Régua metálica
MT-01	Martelo Pendular
VB-01	Mesa de vibração
TQ -02	Torquímetro I
TQ -03	Torquímetro II
BL-02	Balança eletrônica
UV-01	Câmara UV

Material
Papel tipo seda
Filme metálico
Papel toalha
Talco
Benzina

Condições Ambientais

Durante a realização das medições no ensaios de eficiência energética as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas em $25 \pm 1^\circ\text{C}$ umidade relativa $< 65\%$; para os ensaios de segurança as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas em $24 \pm 1^\circ\text{C}$ umidade relativa $< 60\%$; para os ensaios de EMC as temperaturas do ambiente foram controladas e mantidas entre 15°C e 25°C .

Incertezas de medição

A incerteza expandida de medição foi determinada de acordo com o Guia para a Expressão da Incerteza de Medição - Terceira Edição Brasileira - Edição Revisada (agosto de 2003), representando as contribuições dos sistemas de medição do laboratório.

Grandeza	Incerteza
Tensão CA	$\pm 0,19\%$
Corrente CA	$\pm 0,30\%$
Fator de potência	$\pm 0,0041$
Potência	$\pm 0,23\%$
Fluxo luminoso	$\pm 4,36\%$
Eficiência Luminosa	$\pm 4,37\%$
TCC	$\pm 0,62\%$
IRC	$\pm 1,03\%$
Corrente CC	$\pm 0,17\%$
Temperatura	$\pm 0,35\%$
Tensões de perturbação - Terminais de alimentação	$\pm 2,2 \text{ dB}$
Perturbações eletromagnéticas radiadas - Faixa de 9kHz a 30MHz	$\pm 3,1 \text{ dB}$
Perturbações eletromagnéticas radiadas - Faixa de frequência 30MHz a 300MHz	$\pm 2,6 \text{ dB}$

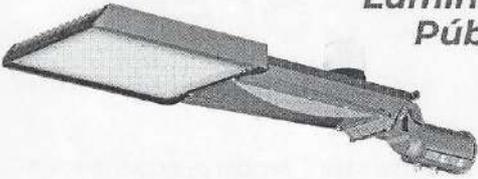
Embalagem do produto/Folha de instruções



Manual de Instruções

Luminárias Públicas **ECOLED**

MIDI 180W / 200W



Modelos	ECO-STB3-180 / ECO-STB3-200
Voltagem(Hz)	AC100-277V 50/60Hz
Potência (W)	180 / 200
Quantidade LED's	208pcs
Eficiência Luminosa	130lm/W
Fluxo Lumineso	23.400lm / 26.000lm
CCT (K)	4000±300K / 5000±300K / 5700±500K
CRI	Ra≥70
Distribuição de luz	TIPO II MÉDIA
Umidade operacional	10~90% RH
Faixa de temperatura operacional	-40°C ~ +45°C
Fluxo residual vitalício @ tq 25°C	50.000H
Grau de proteção	IP66
Diâmetro do braço(mm)	25,40mm - 65,00mm
Sugestão instalação altura(m)	10-12
Dimensões luminária(mm)	856×254×110
Dimensões embalagem(mm)	930x340x234
Peso líquido(Kg)	6.2±0.2
Peso bruto(Kg)	7.8±0.2

Eficiência
130lm/W

IP66

Garantia
5 anos

Base
NEMA
7Bln

IK08

Manutenção

1. Para a vida útil deste produto e uso mais seguro, limpe e faça a manutenção regularmente.
2. Ao limpar a luminária, torça-a com um pano macio umedecido em água com sabão e depois limpe-a com um pano macio e limpo.
3. Não use líquidos químicos voláteis como álcool, gasolina e inseticidas para limpá-lo. Caso contrário, pode danificar as lâmpadas e afetar a vida útil.

Precauções para uso

1. A instalação deve ser concluída antes que as luzes acendam.
2. Sob nenhuma circunstância as luminárias devem ser montadas diretamente na superfície de materiais combustíveis comuns.
3. Por favor, não cubra as luminárias com nenhum objeto.
4. Não use o produto em um ambiente fechado.
5. Quem é profissional pode manter luminárias e não profissionais não deve removê-los.
6. A fiação externa desta luminária adota uma conexão do tipo X. Se o cabo ou fio flexível externo desta luminária estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo ou fio flexível fornecido especialmente pelo fabricante ou por seus agentes de serviço.
7. **Declaração:** Este tipo de luminária pública LED atende aos requisitos não perigosos das normas de segurança fotobiológica IEC 62471: 2006.
8. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado e distribuído por:
ARCOBRAS COMERCIO E
INDUSTRIAL LTDA - EPP
CNPJ Nº 184.542/0001-73
SAC: +55 31 3039 3500
sac@arcobras.com.br

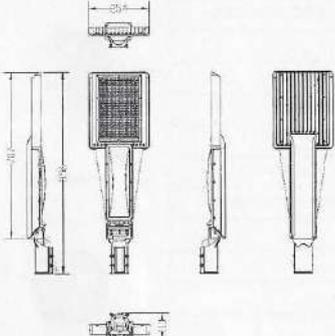


Manual de Instruções

Luminárias Públicas **ECOLED**

MIDI 180W / 200W

Parâmetros do produto



MODELO: ECO-STB3-180



MODELO: ECO-STB3-200

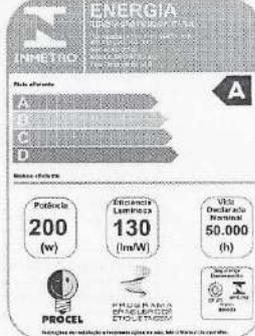
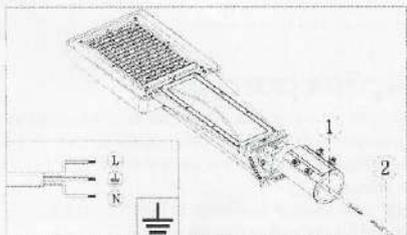
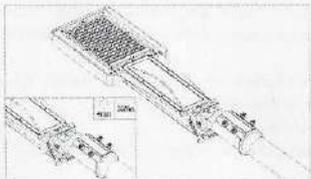
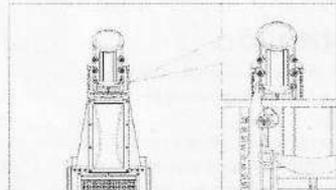
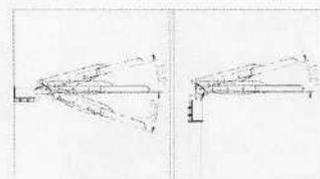


Diagrama de Instalação

1. De acordo com a ilustração abaixo, conecte o cabo de alimentação reservado para a luminária e o cabo de alimentação do poste de luz corretamente, os conectores devem ser à prova d'água.
 
2. Insira o braço da haste do poste de luz nas luminárias e trave as 2/4 porcas M8.
 
3. Ajuste do ângulo: Solte os dois parafusos ① e ② conforme mostrado na figura esquerda. Em seguida, alinhe o ponteiro do triângulo do pescador com a escala angular necessária, como mostrado na figura inferior direita. Por fim, aperte os parafusos ① e ②.
 
4. Pode ser instalado na horizontal e na vertical, como mostra a figura. Amplo ajuste de inclinação: de -20° a + 15°.
 

Fotos da amostra



---X---X---X---X---X---X---X---X---X---X---X---



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS
LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.184.542/0001-73

Certidão nº: 12660885/2021

Expedição: 15/04/2021, às 11:37:02

Validade: 11/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.184.542/0001-73**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

Nome: **GEOVANNA KATERINE LOCATELLI DE OLIVEIRA**

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: **10390740-3 BESP PR**

CPF: **087.351.559-57** DATA NASCIMENTO: **13/11/1995**

FILIAÇÃO: **VALCIR DOS SANTOS OLIVEIRA MICHELLE ABIGAIL LOCATELLI**

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: **B**

Nº REGISTRO: **06347743108** VALIDADE: **12/06/2024** 1ª HABILITAÇÃO: **17/04/2015**

OBSERVAÇÕES

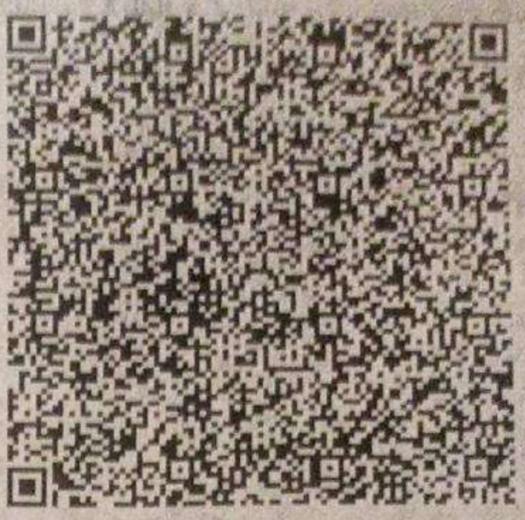
Geovanna K de Oliveira
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: **CURITIBA, PR** DATA EMISSÃO: **12/06/2019**

[Signature]
ASSINATURA DO EMISSOR

01641218465
PR916469370

PARANÁ



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente fotocópia conforme documento que me foi apresentado nesta data. Do que dou fé.

06 JUL 2020

Lei 13.228 de 18/07/2001
SELO
Silvana do Rocio Ferreira da Rocha Grazianna
Tabelê e Registradora Designada

Tabellonato de Notas
Exclusivo para
Autenticação de Cópia

FSJ27563

Jose de Jesus Demaso da Silva
Escrevente Coordenador
CPF/MF Nº 020.153.999-33

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1876639528

PROIBIDO PLASTIFICAR
1876639528

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NUMERO DE INSCRIÇÃO 08.184.542/0001-73 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 11/07/2006
NOME EMPRESARIAL TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA		
TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS
CODIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico		
CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 25.99-3-99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente 27.31-7-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica 33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares (Dispensada *) 46.45-1-01 - Comércio atacadista de instrumentos e materiais para uso médico, cirúrgico, hospitalar e de laboratórios 46.49-4-06 - Comércio atacadista de lustres, luminárias e abajures (Dispensada *) 46.51-6-01 - Comércio atacadista de equipamentos de informática (Dispensada *) 46.52-4-00 - Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação (Dispensada *) 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 46.64-8-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso odonto-médico-hospitalar; partes e peças 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral 52.11-7-99 - Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda-móveis 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R GENERAL POTIGUARA	NÚMERO 1428	COMPLEMENTO LOJA 06 COND INDUSTRIAL CONESUL C
CEP 81.050-551	BAIRRO/DISTRITO NOVO MUNDO	MUNICÍPIO CURITIBA
ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO@ARCOBRAS.COM.BR		TELEFONE (41) 3039-3900
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 11/07/2006	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **19/04/2021** às **15:39:27** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

 CONDIÇÕES DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO

 CONSULTAR QSA

 VOLTAR

 IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.184.542/0001-73

Razão Social: TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LUMINÁRIAS LTDA

Endereço: RUA JOAO BETTEGA 101 CONJ 516 5 ANDAR / PORTAO / CURITIBA / PR / 81070-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 10/04/2021 a 09/05/2021

Certificação Número: 2021041004493367702319

Informação obtida em 19/04/2021 15:38:05

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE RENDAS MOBILIÁRIAS**

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

NOME EMPRESARIAL TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA				
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 17 01 514.500-1			CNPJ 08.184.542/0001-73	
ENDEREÇO R. GENERAL POTIGUARA				NÚMERO 1428
UNIDADE 06	ANDAR	COMPLEMENTO	BAIRRO NOVO MUNDO	CEP 81050-551
INÍCIO DA ATIVIDADE 11/07/2006			SITUAÇÃO DO CADASTRO ATIVA	
TIPO DE INSTALAÇÃO/FORMAS DE ATUAÇÃO ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO				
ATIVIDADES				
ATIVIDADES DECLARADAS PELO SOLICITANTE COMO NÃO EXERCIDAS NO LOCAL				
G.46.4.9-4/02.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO				
M.70.2.0-4/00.00 ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA				
G.46.5.2-4/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO				
G.46.5.1-6/01.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA				
G.46.7.2-9/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS				
G.46.4.5-1/01.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, HOSPITALAR E DE LABORATÓRIOS				
G.46.4.9-4/06.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINÁRIAS E ABAJURES				
G.46.6.5-6/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PEÇAS				
G.46.6.3-0/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS				
G.46.6.4-8/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR; PARTES E PEÇAS				
G.46.7.9-6/99.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL				
G.46.7.3-7/00.00 COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO				
H.52.1.1-7/99.00 DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZÉNS GERAIS E GUARDA-MÓVEIS				
C.27.3.1-7/00.00 FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA				
C.25.9.9-3/99.00 FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS DE METAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE				
C.33.1.9-8/00.00 MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE				
G.46.1.8-4/02.00 REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES				



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

Emitido Eletronicamente via Internet
16/03/2021 - 19:03:25

Versão P.4.0.1.5.0917 (18/12/2020)

PROCURAÇÃO PARTICULAR

A TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA, empresa brasileira de direito privado inscrita no CNPJ sob nº 08.184.542/0001-73 Inscrição Estadual 90378832-10, com sede no endereço Rua General Potiguara, nº 1428, Cjto 6, Bairro Novo Mundo– Curitiba – Paraná, CEP 81.050-500, neste ato representada por seu representante legal, o Senhor Renato Gomes de Araújo, solteiro, empresário, portador da cédula de identidade nº 6.225.015-1 SSP/PR e CPF sob o nº 005.139.889-39, nomeia e constitui sua bastante procuradora, a Sra. Geovanna Katerine Locatelli de Oliveira, CPF: 087.351.559-57 RG: 10.390.740-3, residente e domiciliada à Rua Octávio Schiavon nº 173, Capão da Imbuia, CEP 82800-360, Que confere poderes para representá-lo PERANTE administração Pública, na Esfera Federal, Estadual, Municipal, Distrito Federal e Autarquias, podendo para tanto, apresentar documentos e propostas, formular ofertas, lances de preços, descontos, assinar declarações, fazer impugnações, manifestar motivadamente a intenção de recorrer, interpor recurso, assinar atas dos trabalhos e demais documentos, receber avisos, notificações ou informações, enfim praticar todos os atos necessários dentro do processo licitatório independente da MODALIDADE.

Validade: 12(doze) meses.

Curitiba, 29 de março de 2021

RENATO GOMES DE ARAUJO:00513988939
39

Assinado de forma digital por RENATO GOMES DE ARAUJO:00513988939
Dados: 2021.03.29 12:39:42 -03'00'

TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA

CNPJ nº 08.184.542/0001-73

RENATO GOMES DE ARAÚJO

RG nº 6.225.015-1 SSP/PR

CPF nº 005.139.889-39

 **MATRIZ**

Rua General Potiguara, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná

 **FILIAL**

Rua Evaristo da Veiga, 101
CEP: 89216-215
Glória - Joinville - Santa Catarina

 **LOGÍSTICA**

R. General Potiguara, 1428 | Conj. 6
CEP: 81050-500
Novo Mundo - Curitiba - Paraná



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: 6.225.015-1

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALID 3

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL: **6.225.015-1** DATA DE EXPEDIÇÃO: 10/07/2015

NOME: **RENATO GOMES DE ARAUJO**

FILIAÇÃO: JOSE PAVILOSQUE DE ARAUJO
LOURDES APARECIDA GOMES ARAUJO

NATURALIDADE: CASCAVEL/PR DATA DE NASCIMENTO: 18/03/1979

DOC. ORIGEM: COMARCA=CASCAVEL/PR, DA SEDE
C.NASC=17438, LIVRO=79A, FOLHA=120

CPF: 005.139.889-39

CURITIBA/PR

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

É PROIBIDO PLASTIFICAR



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 130872907205390962921-1
Data: 29/07/2020 09:00:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKG46500-FXR6;

CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados João Pessoa - PB
(83) 3241-5004 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

TJPB

Bel. Valber Azevedo de Miranda Cavalcanti
Titular



	SINGRA Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Paraná	
---	--	---

IDENTIFICAÇÃO

Cadastro atualizado até
a data da consulta  Data/Hora Host
CELEPAR
19/04/2021 - 16:27:47

CNPJ:	08.184.542/0001-73	Inscrição Estadual:	90378832-10
Nome Empresarial:	TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LTDA		

ENDEREÇO

Logradouro:	RUA GENERAL POTIGUARA		
Número:	1428	Complemento:	LJ 06 COND INDUSTRIAL C
Bairro:	CIDADE INDUSTRIAL		
Município:	CURITIBA	UF:	PR
CEP:	81.050-551	Telefone:	(41)3039-3900
E-mail:	FISCAL@TRADETEK.COM.BR		

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Atividade Econômica Principal:	4649402 - COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s):	4645101 - COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS PARA USO MEDICO, CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS 4649406 - COMERCIO ATACADISTA DE LUSTRES, LUMINARIAS E ABAJURES 4651601 - COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA 4652400 - COMERCIO ATACADISTA DE COMPONENTES ELETRONICOS E EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO 4663000 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PECAS 4664800 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO ODONTO-MEDICO-HOSPITALAR; PARTES E PECAS 4665600 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PECAS 4672900 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 4673700 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO 4679699 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
Início das Atividades:	08/2006
Situação Atual:	HABILITADO - DESDE 06/2018
Situação Cadastral:	ATIVO - DESDE 08/2015
Regime Tributário:	REGIME NORMAL / NORMAL - DIA 12 DO MES+1
SPED (EFD, NF-e, CT-e):	<input type="button" value="Maiores informações clique aqui"/>

OBSERVAÇÃO: Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

**Este CNPJ possui outra Inscrição Estadual.
Clique no botão ao lado para consultá-la.**

Outra Inscrição Estadual

[Consultar novo contribuinte do Paraná](#)

[Acessar cadastro de outros Estados](#)



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.184.542/0001-73 DUNS®: 898575141
Razão Social: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE
LUMINARIAS LIMITADA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Dados do Nível

Situação do Nível: **Não cadastrado**

Nenhum registro de Qualificação Técnica encontrado para o fornecedor.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (23/04/2021 às 14:11) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 005.139.889-39.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.FFAC.642B.7868 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RENATO GOMES DE ARAUJO**

CPF/CNPJ: **005.139.889-39**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:09:42 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: LMM2230421140942

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA**

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RENATO GOMES DE ARAUJO**

CPF: **005.139.889-39**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:10:13 do dia 23/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: K4SV230421141013

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 23/04/2021 14:08:58

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA**
CNPJ: **08.184.542/0001-73**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.184.542/0001-73 DUNS®: 898575141
Razão Social: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Ocorrência 1:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 153114 - UFRS-UNIVERSIDADE FEDERAL DO RS/RS
Data Aplicação: 21/10/2019
Número do Processo: 23078522738201943 Número do Contrato: PE SRP 027/2018
Descrição/Justificativa: Descumprimento. Portaria 9567 de 21/10/2019.

Ocorrência 2:

Tipo Ocorrência: Advertência - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. I
UASG Sancionadora: 90021 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA-MT
Data Aplicação: 19/02/2019
Número do Processo: 5551720194018009 Número do Contrato: ATA 8B-2018/JFMT
Descrição/Justificativa: Conforme se depreende da análise dos autos, a contratada entregou o objeto licitado no dia 13/02/2019, totalizando, portanto, 86 (oitenta e seis) dias de atraso, cujo prazo inicial era 19.11.2018, nos termos da decisão do Juiz Federal Vice-Diretor do Foro, Ciro José de Andrade Arapiraca.

Relatório de Ocorrências

Ocorrência 3:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA**
Data Aplicação: **16/08/2019** Valor da Multa: **R\$ 552,00**
Número do Processo: **23075025659201919** Número do Contrato: **Ata 756/2018**
Descrição/Justificativa: **Considerando o que consta no Processo n 23075.025659/2019-19, que aponta irregularidades referente à inexecução parcial do contrato pela ausência de entrega do material constante no empenho 2018NE806423, Ata n 756/2018, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei n 10.520/2002**

Ocorrência 4:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Outros**
UASG Sancionadora: **90030 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4A.REGIAO**
Data Aplicação: **18/07/2018** Valor da Multa: **R\$ 229,23**
Número do Processo: **29081020184048000** Número do Contrato: **2018NE000222**
Descrição/Justificativa: **O Tribunal Regional Federal da 4ª Região aplica a penalidade de multa, referente ao pagamento das notas fiscais nºs. 1.193 e 1.199, tendo em vista a mora pelo atraso ocorrido na entrega dos serviços objeto da Nota de Empenho 2018NE000222.**

Ocorrência 5:

Tipo Ocorrência: **Multa - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. II**
Motivo: **Inexecução total ou parcial do contrato**
UASG Sancionadora: **90021 - JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA-MT**
Data Aplicação: **26/02/2019** Valor da Multa: **R\$ 588,25**
Número do Processo: **5551720194018009** Número do Contrato: **Ata 8B-2018/JFMT**
Descrição/Justificativa: **Conforme se depreende da análise dos autos, a contratada entregou o objeto licitado no dia 13/02/2019, totalizando, portanto, 86 (oitenta e seis) dias de atraso, cujo prazo inicial era 19.11.2018, aplicando-se multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o total do empenho emitido, considerando a limitação da multa prevista no item 11.2, "a" do Edital do Pregão Eletrônico n. 16/2018, cuja dedução deverá ser efetivada por ocasião do pagamento, em função do atributo da autoexecutoriedade dos atos administrativos, nos termos da decisão do Juiz Federal Vice-Diretor do Foro, Ciro José de Andrade Arapiraca.**

Relatório de Ocorrências

Ocorrência 6:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 160343 - 7 BATALHAO DE ENGENHARIA DE COMBATE
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 01/07/2019 Prazo Final: 01/07/2020
Número do Processo: 64036002585201996 Número do Contrato: 2018802504
Descrição/Justificativa: Por ter deixado de entregar nesta Unidade Militar, o material constante nos empenhos 2018802504 e 2018802652 totalizando o valor de R\$1.590,00 reais, sem motivo justificado, não obstante ter sido contatada diversas vezes por esta Unidade, para que realizasse a entrega. Assim procedendo, a empresa descumpriu totalmente o contrato firmado com o 7ª B E Cmb, infringindo, pois, o que prever a legislação aplicável ao caso.

Ocorrência 7:

Tipo Ocorrência: Suspensão Temporária - Lei nº 8666/93, art. 87, inc. III
Motivo: Inexecução total ou parcial do contrato
UASG Sancionadora: 160342 - BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE NATAL
Âmbito da Sanção: Órgão Sancionador
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 23/10/2019 Prazo Final: 21/10/2020
Número do Processo: 64241002594201951 Número do Contrato: 2018NE800108
Descrição/Justificativa: Por ter deixado de entregar nesta OM sem motivo justificado o material constante no empenho 2018NE800108, no valor de R\$ 1.628,70.

Ocorrência 8:

Tipo Ocorrência: Impedimento de Licitar e Contratar - Lei nº 10.520/02, art. 7ª
Motivo: Falha ou fraude na execução do contrato
UASG Sancionadora: 153079 - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA
Âmbito da Sanção: União
Prazo: Determinado
Prazo Inicial: 16/08/2019 Prazo Final: 16/08/2020
Número do Processo: 23075025659201919 Número do Contrato: Ata 756/2018
Descrição/Justificativa: Considerando o que consta no Processo n 23075.025659/2019-19, que aponta irregularidades referente à inexecução parcial do contrato pela ausência de entrega do material constante no empenho 2018NE806423, Ata n 756/2018, e em conformidade com a Lei 8.666/93 e Lei n 10.520/2002;



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.184.542/0001-73 DUNS®: 898575141
Razão Social: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE
LUMINARIAS LIMITADA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.184.542/0001-73 DUNS®: 898575141
Razão Social: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE
LUMINARIAS LIMITADA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.184.542/0001-73 DUNS®: 898575141
Razão Social: TRADETEK COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO DE LUMINARIAS LIMITADA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 30/06/2021
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	23/06/2021
FGTS	Validade:	09/05/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	19/10/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	14/05/2021
Receita Municipal	Validade:	05/05/2021

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: 31/12/2020 (*)



TRADETEK

ILUMINAÇÃO®
ARCOBRAS



ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Luminárias Públicas LED AL LM

Alternativas modernas e eficientes para luminárias tradicionais de Iluminação Pública, como lâmpadas de vapor de sódio, multivapores metálicos ou vapor de mercúrio. Desenvolvida com tecnologia LED de alta eficiência substitui luminárias tradicionais com potência de até 400W.



TECNOLOGIA SIMPLIFICADA

Desenvolvida com foco na economia de custo e tempo de manutenção e em uma instalação simplificada.

As luminárias AL LM apresentam componentes de qualidade que geram uma economia que pode chegar à 70%.



Não emite infravermelhos

Não contêm mercúrio

Luminárias Públicas

AL LM

Alta resistência
à impacto

IK08
IK09 (opcional)

Condições
atmosféricas de
operação

-40°C ~ +50°C

Uso externo

IP 67

AC 100V / 277V
50/60 Hz

Vida Média
72.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

LED's

Fotocélula de conformidade do sistema de controle inteligente ZIGBEE, PLC

Base NEMA

7 PINOS para Controle de Telegestão conforme ANSI C136.41

Pressurizador de ar

Garante o equilíbrio do ar entre o invólucro interno e externo.

Ângulo ajustável

Pode ser instalado em -90° / +90°

- Lente Tipo II Média Limitada / Lente Tipo II Média Totalmente Limitada
- DPS 10kV/10kA - Opcional acima destes valores
- Luminária com ajuste de ângulo -15° à +15° | Diâmetro do Encaixe para Braço ou Poste (25,40mm até 65,00 mm +- 3,00 mm²)
- Conjunto Óptico através de LEDs - Temperatura de Operação -40° à + 50° C
- Dissipação de calor sobre Atletas no próprio Corpo da Luminária
- THD < 8% - Faixa de Frequência 50/60Hz
- 7 PINOS para Controle de Tele Gestão conforme ANSI C136.41 | 3 PINOS NEMA conforme NBR5123 | Opcional sem base par arelé fotoelétrico
- Shorting Cap Opcional
- Driver dimerizável IP67, através de Protocolo 0-10v ou DALI, Voltagem 90-285 VAC Opcional
- LEDs do tipo MCPCB (Metal Clad Printed Circuit Board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices)
- Acesso aos componentes internos não compromete grau IP67.



Aludax

Luminárias Públicas AL LM



Temperaturas disponíveis:



Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	Fator Potência
AL8LM	40W	4.000K	6.680 lm	167 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	6.600 lm	165 lm/W	
AL9LM	50W	4.000K	7.850 lm	157 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	7.750 lm	155 lm/W	
AL10LM	60W	4.000K	9.240 lm	154 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	9.420 lm	157 lm/W	
AL12LM	80W	4.000K	12.880 lm	161 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	12.880 lm	161 lm/W	
AL13LM	100W	4.000K	17.000 lm	170 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	16.600 lm	166 lm/W	
AL15LM	120W	4.000K	19.200 lm	160 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	19.320 lm	161 lm/W	
AL18LM	150W	4.000K	24.900 lm	166 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	24.900 lm	166 lm/W	
AL22LM	180W	4.000K	29.160 lm	162 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	28.980 lm	161 lm/W	
AL27LM	200W	4.000K	33.200 lm	166 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	33.400 lm	167 lm/W	
AL30LM	240W	4.000K	38.880 lm	162 lm/W	≥ 0,98
		5.000K	38.880 lm	162 lm/W	



Dimensões



Mais eficiente



Menos eficiente



Distribuição de luz lentes: TIPO II MÉDIA TOTALMENTE LIMITADA / TIPO II MÉDIA LIMITADA
 Proteção de surto: 10KV/10KA - Opcional acima destes valores
 Material do corpo: Alumínio injetado com pintura RAL 7024 Cinza Époxi
 Material da lente: Vidro Plano liso temperado
 Chip LED SMD: 5t050
 IK 08 / IK 09
 Ângulo de ajuste: Integrado -90° / +90° (+15° - 15°)
 Fator Potência: ≥0,98

Luminárias Públicas OLDAX

A linha OLDAX da Aludax é composta por luminárias de design prático e moderno que não sacrifica eficiência em função do seu visual. Possui quatro modos de montagem, duas opções de LED e seis opções de potência que fazem da OLDAX a linha de luminárias públicas mais versátil da TRADETEK.



VERSATILIDADE E TECNOLOGIA

Uma luminária com design moderno e minimalista. Ideal para iluminação de parques, vias públicas em geral.

A luminária OLDAX oferece quatro opções de montagem e duas opções de chips de LEDs de alta eficiência, além de drivers dimerizáveis.



Luminárias Públicas OLDAX

Alta resistência
à impacto

IK08
IK09

Condições
atmosféricas de
operação

-40°C ~ +50°C

Uso externo

IP 67

AC 100V / 277V
50/60 Hz

Drivers

Duas opções de drivers de alta eficiência.

Fácil acesso

Travas manuais que não exigem ferramentas especiais e simplificam o processo de manutenção.

Base NEMA

7 PINOS para Controle de Telegestão conforme ANSI C136.41

Duas opções de LED

Opção de chip 3030 2D e 5050. Ambas de alta eficiência que garantem pelo menos 72.000h de vida média.

Pressurizador de ar

Pressurizador acoplado. Garante o equilíbrio entre o ar dentro e fora da luminária.

Proteção contra Surtos

Filtro acoplado para garantir uma maior proteção contra surtos de energia. (10KV)



Vida Média
72.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

- Lente Tipo II Média Limitada / Lente Tipo II Média Totalmente Limitada
- DPS 10kV/10kA
- Conjunto Óptico através de LEDs - Temperatura de Operação -40° à + 50° C
- Dissipação de calor acoplada ao corpo da luminária
- 7 PINOS para Controle de Tele Gestão conforme ANSI C136.41 | 3 PINOS NEMA conforme NBR5123 | Opcional sem base par arelê fotoelétrico
- Acesso aos componentes internos não compromete grau IP67.
- Corpo de alumínio injetado. Lente de vidro temperado e PC
- Duas opções de LED Philips Lumileds (3030 2D e 5050);
- Duas opções de Drivers: MeanWell e Inventronics


Aludax

Luminárias Públicas OLDAX



Temperaturas de cor disponíveis



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**VERSÃO
3030 2D**

Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	Fator Potência
OLDX-27LM	27W	4.000K 5.000K	3.510 lm	130 lm/W	>0.95
OLDX-37LM	37W	4.000K 5.000K	4.810 lm	130 lm/W	>0.95
OLDX-56LM	56W	4.000K 5.000K	7.280 lm	130 lm/W	>0.95
OLDX-70LM	70W	4.000K 5.000K	9.100 lm	130 lm/W	>0.95
OLDX-90LM	90W	4.000K 5.000K	11.700 lm	130 lm/W	>0.95
OLDX-120LM	120W	4.000K 5.000K	15.000 lm	125 lm/W	>0.95

**VERSÃO
5050**

Modelo	Potência	Temp. Cor	Fluxo Luminoso	Eficiência Luminosa	Fator Potência
OLDX-27LM	27W	4.000K 5.000K	4.050 lm	150 lm/W	>0.95
OLDX-37LM	37W	4.000K 5.000K	5.550 lm	150 lm/W	>0.95
OLDX-56LM	56W	4.000K 5.000K	8.400 lm	150 lm/W	>0.95
OLDX-70LM	70W	4.000K 5.000K	10.500 lm	150 lm/W	>0.95
OLDX-90LM	90W	4.000K 5.000K	13.500 lm	150 lm/W	>0.95
OLDX-120LM	120W	4.000K 5.000K	17.400 lm	145 lm/W	>0.95



Luminárias Públicas OLDAX



Temperaturas de cor disponíveis

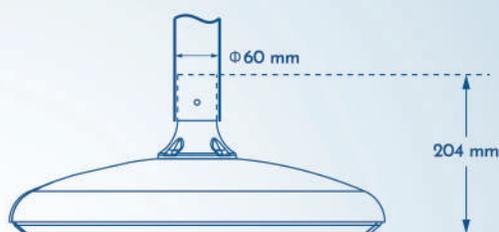
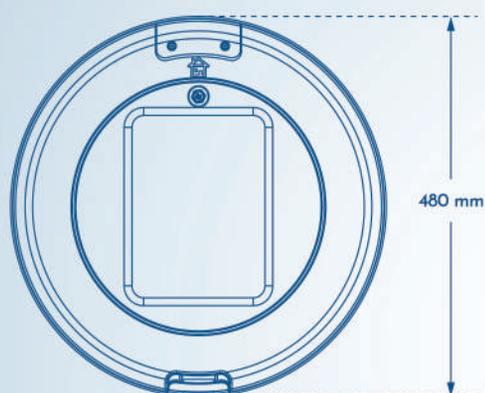


4.000K 5.000K

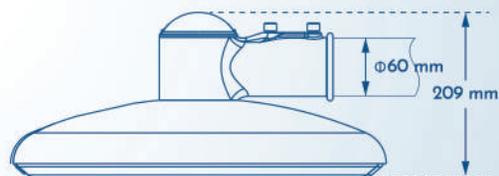
ESPECIFICAÇÕES FÍSICAS

As luminárias OLDAX apresentam quatro opções de montagem: Pendente, Lateral, Suspensa e em Poste.

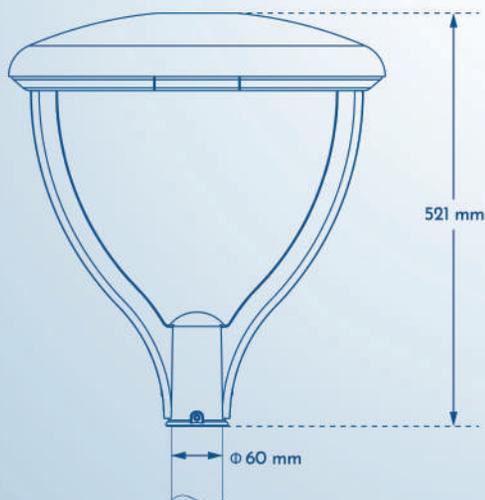
A eficiência e os opcionais variam de acordo com a montagem. Entre em contato com a TRADETEK para mais informações e detalhes.



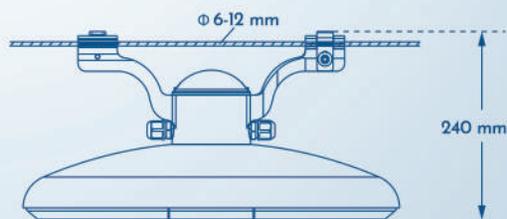
MONTAGEM PENDENTE



MONTAGEM LATERAL



MONTAGEM EM POSTE



MONTAGEM SUSPensa



Luminárias Públicas ECO LED

As luminárias públicas ECO LED, da Arco Bras apresentam um design inovador e compacto. A linha de luminárias ECOLED oferece soluções práticas, modernas e acessíveis para qualquer necessidade e projeto de construção.

Uma linha otimizada para aplicações em estradas, ruas, praças, passarelas, ciclovias e estacionamentos



MODELOS:

MICRO ECO 30W

MINI ECO 50W | 70W

MIDI ECO 100W | 120W

MAXI ECO 150W | 180W | 200W

DESEMPENHO E EFICIÊNCIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

A linha ECO LED é projetada com foco na eficiência e desempenho, maximizando a economia de tempo e diminuindo custos de manutenção.

Com tamanho e peso reduzidos as Luminárias ECO LED garantem uma instalação fácil sem a necessidade de ferramentas especiais.



Luminárias Públicas ECO LED

Conj. Óptico

IP 66

Driver

IP 67

Condições
atmosféricas de
operação

-40°C ~ +50°C

Alta resistência
à impacto

IK08/IK09

AC 100V / 277V
50/60 Hz

Design Prático

Carcaça em alumínio injetado integrado com dissipadores de calor. Custo de transporte e armazenamento reduzidos devido ao design compacto.

LED's

Fotocélula de conformidade do sistema de controle inteligente ZIGBEE, PLC

Base NEMA

7 PINOS para Controle de Telegestão conforme ANSI C136.41

Durabilidade

Casco coberto com tinta eletrostática

Ângulo ajustável

Pode ser instalado na vertical e horizontal.
0-90° (+15° - -20°)

Suporte do braço

Ajustável entre 25,40mm - 65,00mm

TODAS AS LUMINÁRIAS DA LINHA ECO LED FORAM DESENVOLVIDAS E TESTADAS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABAIXO:

Portaria Inmetro nº 20, de 15 de fevereiro de 2017 - Instituto de Metrologia, Qualidade e Tecnologia; Critérios para a concessão do selo PROCEL de economia de energia a luminárias LED para iluminação pública, de 25 de outubro de 2017 - Eletrobrás;

ABNT NBR 15129:2012 - Luminárias para Iluminação Pública - Requisitos particulares; ABNT NBR 16026:2012 - Dispositivo de controle eletrônico C.C. ou C.A. para módulos de LED - Requisitos de desempenho;

ABNT NBR 5101:2012 - Iluminação pública;

ABNT NBR 5123:1998 - Relé fotoelétrica e tomada para iluminação - especificação e método de ensaio;

ABNT NBR IEC 60598-1:2010 - Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios;

ABNT NBR IEC 60529:2017 - Grau de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (código IP);

IEC 60068-2-68:1996, Environmental testing - Part 2: Tests - Test L: Dust and sand;

ABNT NBR IEC 62262:2015 - Grau de proteção assegurados pelos invólucros de equipamentos elétricos contra os impactos mecânicos externos (código IK);

ASTM G154 - 16 - Standard Practice for Operating Fluorescent Light Apparatus for UV Exposure of Nonmetallic Materials;

IES LM-79-08 - Approved Method: Electrical and Photometric Measurements of Solid-State Lighting Products;

CIE 121:1996 The Photometry and Goniophotometry of Luminaires;

ANSI/IESNA LM-63-02 - Standard File Format for the Electronic Transfer of Photometric Data and Related Information;

IES TM-21-11 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED Light Sources;

ABNT NBR IEC/CISPR 15:2014 - Limites e métodos de medição das radioperturbações características dos equipamentos elétricos de iluminação e similares;

ABNT NBR IEC 61347-2-13:2 012 - Dispositivo de controle de lâmpada - Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controle eletrônicos alimentados em c.c. ou c.a. para os módulos de LED.

Expectativa de Vida Média do Driver: 70.000 horas sob temperaturas de até 85 °C.

Protetor de Surto: Externo ao Driver, Classe II, Em Série Monopolar, UO=90-305V, UP ≤ 1.2KV, IN ≥ 5KA, IMAX ≥ 10KA, Grau de Proteção IP 66.

Acesso ao compartimento óptico e acessórios sem perda de vedação de ambos, aumentando a segurança e durabilidade dos componentes.

Garantia total de 5(cinco) anos da Luminária contra defeitos de fabricação. Acima de 5(cinco) anos consultar o SAC.

Luminárias Públicas ECO LED

Vida Média
72.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

Temperaturas disponíveis:



MICRO ECO 30W



MINI ECO 50W



POTÊNCIA	30W		50 W	
MODELOS	ECO-STB3-30 4.000K	ECO-STB3-30 5.000K	ECO-STB3-50 4.000K	ECO-STB3-50 5.000K
CCT (K)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
EFICIÊNCIA LUMINOSA	143 lm/W	139 lm/W	138 lm/W	142 lm/W
FLUXO LUMINOSO	4.440 lm	4.169 lm	6.886 lm	7.094 lm
EAN 13	0736532298720	0736532298805	0736532298737	0736532298812
VOLTAGEM	AC 100V/277V 50/60 Hz		AC 100V/277V 50/60 Hz	
QUANTIDADE LED'S	40 pcs		56 pcs	
IRC	Ra > 70		Ra > 70	
GRAU DE PROTEÇÃO CONJ. ÓPTICO	IP66		IP66	
UMIDADE OPERACIONAL	10~90% RH		10~90% RH	
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	-40 °C ~ +50 °C		-40 °C ~ +50 °C	
VIDA MÉDIA DO DRIVER	72.000h		72.000h	
ÁREA MÁXIMA DE PROJEÇÃO	0,07 m ²		0,07 m ²	
DIÂMETRO DO BRAÇO (mm)	25,40mm - 65,00mm		25,40mm - 65,00mm	
SUGESTÃO DE ALTURA DE INSTALAÇÃO (m)	4 - 6		4 - 6	
DIMENSÕES LUMINÁRIA (mm)	564x157x101		674x142x105	
DIMENSÕES EMBALAGEM (mm)	640x410x235		748x390x242	
PESO LÍQUIDO (Kg)	2,5±0,2		3,0±0,2	
PESO BRUTO (Kg)	5,0±0,2 / 2 pcs		5,5±0,2 / 2 pcs	
MODELO/MARCA DRIVER	MOSO LDP-040M048 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%		MOSO LDP-062M048 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%	

Dimensões

MICRO ECO 30W

MINI ECO 50W



Mais eficiente



Menos eficiente



Segurança
Desempenho



Distribuição de luz lentes: TIPO II MÉDIA TOTALMENTE LIMITADA / TIPO II MÉDIA LIMITADA

Proteção de surto: 10KV/10KA

Material do corpo: Alumínio injetado

Material da lente: PC

Chip LED SMD: 5050

IK 08 / IK 09

Ângulo de ajuste: Integrado 0° - 90° (+15° - 20°)

Fator Potência: 0,98

Luminárias Públicas ECO LED

Vida Média
72.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

Temperaturas disponíveis:



MINI ECO 70W



MIDI ECO 100W

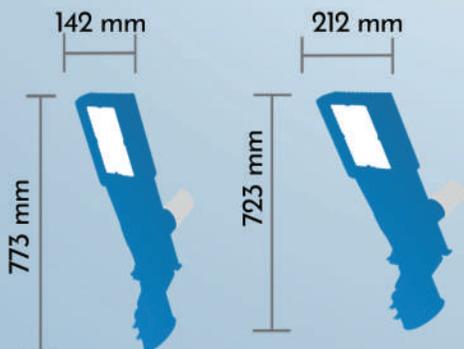


POTÊNCIA	70W		100 W	
MODELOS	ECO-STB3-70 4.000K	ECO-STB3-70 5.000K	ECO-STB3-100 4.000K	ECO-STB3-100 5.000K
CCT (K)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
EFICIÊNCIA LUMINOSA	133 lm/W	132 lm/W	141 lm/W	138 lm/W
FLUXO LUMINOSO	9.580 lm	9.381 lm	14.247 lm	14.078 lm
EAN 13	0736532298744	0736532298829	0736532298751	0736532298836
VOLTAGEM	AC 100V/277V 50/60 Hz		AC 100V/277V 50/60 Hz	
QUANTIDADE LED'S	80 pcs		120 pcs	
IRC	Ra > 70		Ra > 70	
GRAU DE PROTEÇÃO CONJ. ÓPTICO	IP66		IP66	
UMIDADE OPERACIONAL	10~90% RH		10~90% RH	
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	-40 °C ~ +50 °C		-40 °C ~ +50 °C	
VIDA MÉDIA DO DRIVER	72.000h		72.000h	
ÁREA MÁXIMA DE PROJEÇÃO	0.08 m ²		0.1 m ²	
DIÂMETRO DO BRAÇO (mm)	25,40mm - 65,00mm		25,40mm - 65,00mm	
SUGESTÃO DE ALTURA DE INSTALAÇÃO (m)	6 - 8		8 - 10	
DIMENSÕES LUMINÁRIA (mm)	773x142x106		723x212x109	
DIMENSÕES EMBALAGEM (mm)	845x390x242		785x304x234	
PESO LÍQUIDO (Kg)	3.5±0.2		4.0±0.2	
PESO BRUTO (Kg)	6.0±0.2 / 2 pcs		5.0±0.2	
MODELO/MARCA DRIVER	MOSO LDP-075M054H / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%		MOSO LDP-105M062 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%	

Dimensões

MINI ECO 70W

MIDI ECO 100W



Mais eficiente



Menos eficiente



Segurança
Desempenho



Distribuição de luz lentes: TIPO II MÉDIA TOTALMENTE LIMITADA / TIPO II MÉDIA LIMITADA

Proteção de surto: 10KV/10KA

Material do corpo: Alumínio injetado

Material da lente: PC

Chip LED SMD: 5050

IK 08 / IK 09

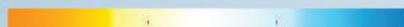
Ângulo de ajuste: Integrado 0° - 90° (+15° - 20°)

Fator Potência: 0,98



Luminárias Públicas ECO LED

Temperaturas disponíveis:



4.000K 5.000K

MIDI ECO 120W

MAXI ECO 150W



POTÊNCIA	120W		150 W	
MODELOS	ECO-STB3-120 4.000K	ECO-STB3-120 5.000K	ECO-STB3-150 4.000K	ECO-STB3-150 5.000K
CCT (K)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
EFICIÊNCIA LUMINOSA	135 lm/W	136 lm/W	140 lm/W	136 lm/W
FLUXO LUMINOSO	16.360 lm	16.466 lm	20.662 lm	20.187 lm
EAN 13	0736532298768	0736532298843	0736532298775	0736532298850
VOLTAGEM	AC 100V/277V 50/60 Hz		AC 100V/277V 50/60 Hz	
QUANTIDADE LED'S	120 pcs		156 pcs	
IRC	Ra > 70		Ra > 70	
GRAU DE PROTEÇÃO CONJ. ÓPTICO	IP66		IP66	
UMIDADE OPERACIONAL	10~90% RH		10~90% RH	
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	-40 °C ~ +50 °C		-40 °C ~ +50 °C	
VIDA MÉDIA DO DRIVER	72.000h		72.000h	
ÁREA MÁXIMA DE PROJEÇÃO	0,12 m ²		0,12 m ²	
DIÂMETRO DO BRAÇO (mm)	25,40mm - 65,00mm		25,40mm - 65,00mm	
SUGESTÃO DE ALTURA DE INSTALAÇÃO (m)	8 - 10		10 - 12	
DIMENSÕES LUMINÁRIA (mm)	723x212x109		814x218x108	
DIMENSÕES EMBALAGEM (mm)	785x304x234		876x304x234	
PESO LÍQUIDO (Kg)	4,0±0,2		4,5±0,2	
PESO BRUTO (Kg)	5,0±0,2		5,5±0,2	
MODELO/MARCA DRIVER	MOSO LDP-120M062H / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%		MOSO LDP-105M054 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%	

Dimensões

MIDI ECO 120W

MAXI ECO 150W

212 mm

218 mm

723 mm

814 mm

Mais eficiente



Menos eficiente



Segurança Desempenho



Distribuição de luz lentes: TIPO II MÉDIA TOTALMENTE LIMITADA / TIPO II MÉDIA LIMITADA

Proteção de surto: 10KV/10KA

Material do corpo: Alumínio injetado

Material da lente: PC

Chip LED SMD: 5050

IK 08 / IK 09

Ângulo de ajuste: Integrado 0° - 90° (+15° - 20°)

Fator Potência: 0,98

Luminárias Públicas ECO LED

Vida Média
72.000
Horas

GARANTIA
5 ANOS
GARANTIA

Temperaturas disponíveis:



MAXI ECO 180W

MAXI ECO 200W

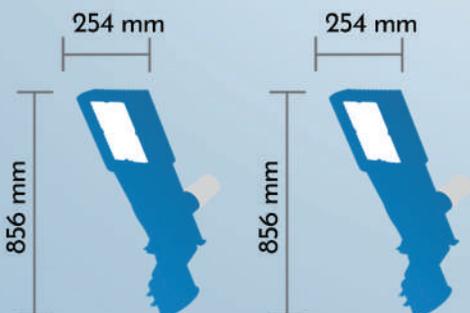


POTÊNCIA	180W		200 W	
MODELOS	ECO-STB3-180 4.000K	ECO-STB3-180 5.000K	ECO-STB3-200 4.000K	ECO-STB3-200 5.000K
CCT (K)	4.000K	5.000K	4.000K	5.000K
EFICIÊNCIA LUMINOSA	141 lm/W	135 lm/W	136 lm/W	132 lm/W
FLUXO LUMINOSO	25.336 lm	24.670 lm	27.389 lm	26.480 lm
EAN 13	0736532298782	0736532298867	0736532298799	0736532298874
VOLTAGEM	AC 100V/277V 50/60 Hz		AC 100V/277V 50/60 Hz	
QUANTIDADE LED'S	208 pcs		208 pcs	
IRC	Ra > 70		Ra > 70	
GRAU DE PROTEÇÃO CONJ. ÓPTICO	IP66		IP66	
UNIDADE OPERACIONAL	10~90% RH		10~90% RH	
FAIXA DE TEMPETATURA OPERACIONAL	-40 °C ~ +50 °C		-40 °C ~ +50 °C	
VIDA MÉDIA DO DRIVER	72.000h		72.000h	
ÁREA MÁXIMA DE PROJEÇÃO	0,125m ²		0,15 m ²	
DIÂMETRO DO BRAÇO (mm)	25,40mm - 65,00mm		25,40mm - 65,00mm	
SUGESTÃO DE ALTURA DE INSTALAÇÃO (m)	10 - 12		10 - 12	
DIMENSÕES LUMINÁRIA (mm)	856x254x110		856x254x110	
DIMENSÕES EMBALAGEM (mm)	920x340x234		920x340x234	
PESO LÍQUIDO (Kg)	6,0±0,2		6,0±0,2	
PESO BRUTO (Kg)	7,5±0,2		7,5±0,2	
MODELO/MARCA DRIVER	MOSO LDP-200M054 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%		MOSO LDP-1200M054 / DIM. 0-10V / EFFIC. >90%	

Dimensões

MAXI ECO 180W

MAXI ECO 200W



Mais eficiente



Menos eficiente



Segurança
Desempenho



Distribuição de luz lentes: TIPO II MÉDIA TOTALMENTE LIMITADA / TIPO II MÉDIA LIMITADA

Proteção de surto: 10KV/10KA

Material do corpo: Alumínio injetado

Material da lente: PC

Chip LED SMD: 5050

IK 08 / IK 09

Ângulo de ajuste: Integrado 0° - 90° (+15° - 20°)

Fator Potência: 0,98



TRADETEK



+55 (41) 3039-3900



/tradetekoficial



comercial@tradetek.com.br



/tradetekoficial



Rua General Potiguara, 1428 - Conj. 06
Novo Mundo | Curitiba - PR | Brasil
CEP: 81050-500



www.arcobras.com.br


ARGOS[®]
Uma marca do grupo TRADETEK

ILUMINAÇÃO[®]
ARCOBRAS

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (../)

/ Consultar registros concedidos

☰ Registro de Objeto Consultar registros concedidos



🔍 Detalhes do Registro 006732/2020

Status

Ativo

Concessão

09/11/2020

ELETRO ZAGONEL LTDA

ROD BR 282, KM 576, SN Cep:89870-000 | DT IND. PINHAL LESTE - Pinhalzinho - SC

Tel: (Telefone) (49)3366-6000 - engenharia@zagonel.com.br (<mailto:engenharia@zagonel.com.br>)

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

Luminária LED / CREE ? CM

Family LEDs / IP67 / 66.000h

Certificado

TUV 20.0922

↕ Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4970	100-250 V, 30W, 4.830lm, 161lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4969	100-250 V, 30W, 4.830lm, 161lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4968	100-250 V, 30W, 5.010lm, 167lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4967	100-250 V, 30W, 5.010lm, 167lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4966	100-250 V, 30W, 5.130lm, 171lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4965	100-250 V, 30W, 5.130lm, 171lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4964	100-250 V, 40W, 6.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4963	100-250 V, 40W, 6.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4962	100-250 V, 50W, 7.600lm, 152lm/W, FP: >0,97, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4961	100-250 V, 50W, 7.600lm, 152lm/W, FP: >0,97, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4960	100-250 V, 50W, 7.850lm, 157lm/W, FP: >0,97, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4959	100-250 V, 50W, 7.850lm, 157lm/W, FP: >0,97, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4958	100-250 V, 50W, 8.000lm, 160lm/W, FP: >0,97, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4957	100-250 V, 50W, 8.000lm, 160lm/W, FP: >0,97, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4947	100-250 V, 60W, 9.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4956	100-250 V, 60W, 9.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4954	100-250 V, 80W, 11.200lm, 140lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4952	100-250 V, 80W, 12.000lm, 150lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70



Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 4950	100-250 V, 80W, 11.440lm, 143lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5948	100-250 V, 80W, 12.640lm, 158lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5985	100-250 V, 80W, 12.640lm, 158lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5947	100-250 V, 80W, 13.040lm, 163lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5964	100-250 V, 80W, 13.040lm, 163lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5937	100-250 V, 80W, 12.880lm, 161lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5957	100-250 V, 80W, 12.880lm, 161lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5967	100-250 V, 100W, 15.200lm, 152 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5981	100-250 V, 100W, 15.200lm, 152 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5980	100-250 V, 120W, 18.000lm, 150 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5979	100-250 V, 120W, 18.000lm, 150 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5978	100-250 V, 120W, 18.720lm, 156 lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70



2 página(s) < 1 2 (?pag=2&NumeroRegistro=006732/2020)

> (?pag=2&NumeroRegistro=006732/2020)

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acaoainformacao.gov.br/>)

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

Página inicial (<http://www.inmetro.gov.br/>)

/ Qualidade (<http://www.inmetro.gov.br/qualidade/>) / Registro de objeto (../)

/ Consultar registros concedidos

☰ Registro de Objeto Consultar registros concedidos



🔍 Detalhes do Registro 006732/2020

Status

Ativo

Concessão

09/11/2020

ELETRO ZAGONEL LTDA

ROD BR 282, KM 576 , SN Cep:89870-000 | DT IND. PINHAL LESTE - Pinhalzinho - SC

Tel: (Telefone) (49)3366-6000 - engenharia@zagonel.com.br (<mailto:engenharia@zagonel.com.br>)

Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 20 de 15/02/2017

Nome de Família

Luminária LED / CREE ? CM

Family LEDs / IP67 / 66.000h

Certificado

TUV 20.0922

↕ Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5977	100-250 V, 120W, 18.720lm, 156 lm/W, FP: >0,98, 4000 K, IRC 70

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5976	100-250 V, 120W, 18.360 lm, 153 lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5975	100-250 V, 120W, 18.360 lm, 153 lm/W, FP: >0,98, 5000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5966	100-250 V, 150W, 21.750lm, 145 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5974	100-250 V, 150W, 21.750lm, 145 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5951	100-250 V, 180W, 25.740lm, 143 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70
09/11/2020	Incluído	ZAGONEL	Lumos Evo ZL 5973	100-250 V, 180W, 25.740lm, 143 lm/W, FP: >0,98, 3000 K, IRC 70



2 página(s)	< (?pag=1&NumeroRegistro=006732/2020)	1 (?pag=1&NumeroRegistro=006732/2020)
-------------	---------------------------------------	---------------------------------------

2	>
---	---

<< Voltar

(<http://www.brasil.gov.br>) Barra GovBr (<http://www.acaoainformacao.gov.br/>)



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAMBÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DA
FAZENDA

Empresa ►► Fácil

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número 21058

Nome Fantasia:

Razão Social: T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA

CNPJ: 03.365.037/0001-01

Inscrição Municipal: 21.058

Atividade Principal: 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica (Não exerce no endereço)

Atividade(s) Secundária(s): 4619-2/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado (Não exerce no endereço), 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica (Não exerce no endereço), 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos (Não exerce no endereço), 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico (Não exerce no endereço), 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico (Não exerce no endereço), 4399-1/03 - Obras de alvenaria (Não exerce no endereço), 2710-4/01 - Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios (Não exerce no endereço), 7112-0/00 - Serviços de engenharia (Não exerce no endereço), 2731-7/00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica (Não exerce no endereço), 4754-7/03 - Comércio varejista de artigos de iluminação (Não exerce no endereço), 4613-3/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens (Não exerce no endereço)

Município: Cambé **Endereço:** RUA FAZENDA FLORESTA, 197, , JARDIM NOVA CAMBE

CEP: 86184414

Local e data: Cambé, quinta, 10 de dezembro de 2020

Vencimento:

GABRIEL CANDIDO
Secretaria Municipal da Fazenda

Observação

•
PRP2048641549

ÁREA OCUPADA: SOMENTE DOMICÍLIO FISCAL

ZONEAMENTO: ZR3

PERMITIDO EM ZR3, SOMENTE COMO DOMICÍLIO FISCAL, DE ACORDO COM ART. 1º., PARÁGRAFO 2º, XXV E XXVI, BEM COMO ART. 5º E ART. 6ºA, ANEXO I, DA LEI 2.196/2008, ALTERADO PELA LEI Nº 2.720/2015.

ALVARÁ DE LICENÇA COM RENOVAÇÃO AUTOMÁTICA, NOS TERMOS DO ART. 1º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 034/2013.

O presente Alvará de Licença deverá ser substituído sempre que a pessoa jurídica aqui mencionada tiver alteração de atividade, endereço, razão social, área construída UTILIZADA ou modificação contratual, no que couber.

Código de Autenticidade: **20GJGRNKG1**

"EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO RICARDO PERES DOS SANTOS"

" ENQUANTO CUMPRIR COM AS EXIGÊNCIAS DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR"

"ESSE DOCUMENTO DEVERÁ PERMANECER EXPOSTO EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO EMPRESARIAL"

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **Itapoã clube de Campo**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na rua Silvio Mansani, nº 44 - Centro, Município de Santa Mariana, Estado do Paraná, CEP - 86350-000, inscrita no CNPJ sob o nº 81.094.070/0001-58, neste ato representado pelo Sr. **José Ricardo de Lima Hara**, ATESTA para os devidos fins licitatórios, de que a empresa **T.M.F.W. soluções em eficiência energética Ltda - me**, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida na rua Fazenda Floresta, 197 – JD Nova Cambé, Cambé-PR, inscrita no CNPJ nº **03.365.037/0001-01**, através de uma compra direta em 2021, entregou produtos de forma satisfatória, com qualidade, dentro dos prazos previstos, não tendo até o presente momento nada que a desabone, o objeto da contratação com a empresa acima foi a aquisição de Refletores/Luminárias Públicas de LED conforme descrito abaixo:

1	Refletores de LED 150w 5000k, de alta eficiência, COB, anti-vandalismo	66 unidades
2	Aparelho de Iluminação Pública de LED 60W 5000K, COB.	32 unidades

Salientamos que as luminárias adquiridas foram utilizadas para a modernização e efficientização da iluminação dos campos e áreas comuns do clube.

E por ser expressão da verdade, firmo ao presente.

Santa Mariana-PR, 01 de março de 2021.



JOSÉ RICARDO DE LIMA HARA

PRESIDENTE

897.674.389-04



Consulta de Impedidos de Licitar

CNPJ: 03365037000101

NENHUM ITEM ENCONTRADO!



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 03.365.037/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/08/1999
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	--------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 27.10-4-01 - Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios 27.31-7-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 46.13-3-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens 46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.54-7-03 - Comércio varejista de artigos de iluminação 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R FAZENDA FLORESTA	NÚMERO 197	COMPLEMENTO *****
---	----------------------	----------------------

CEP 86.184-414	BAIRRO/DISTRITO JARDIM NOVA CAMBE	MUNICÍPIO CAMBE	UF PR
--------------------------	---	---------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO TMFWSOLUCOES.EE@GMAIL.COM	TELEFONE (43) 9935-6459
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **30/03/2021** às **11:44:20** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (22/04/2021 às 23:55) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 010.046.619-24.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.3716.0F32.B518 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

OFÍCIO DO DISTRIBUIDOR, CONTADOR, PARTIDOR, DEPOSITÁRIO PÚBLICO E
AVALIADOR JUDICIAL
CAMBÉ - PARANÁ
Av. Roberto Conceição nº 532-CEP 86.192.550-fone/fax 0XX-43-3254-5892 CNPJ 01302537/0001-79

JUÍZO DE DIREITO DA COMARCA DE CAMBÉ
ESTADO DO PARANÁ.

OFÍCIO DE DISTRIBUIÇÃO E DEMAIS ANEXOS

CERTIDÃO EXCLUSIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE EMPRESA
(JUDICIAL/EXTRAJUDICIAL) "PARA EFEITOS CIVIS"

Eu, **Roseli de Figueiredo**, Distribuidora desta Comarca de Cambé-PR., na forma da lei,

CERTIFICO

A requerimento de pessoa interessada, para fins de licitação, que revendo nos livros deste Ofício, nos registros de feitos **CÍVEIS***, verifiquei **NÃO CONSTAR**, nos mesmos, distribuição de ação de **FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO DE EMPRESA (JUDICIAL/EXTRAJUDICIAL)**, contra a empresa: **T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA – ME.**, inscrita no C.N.P.J. nº 03.365.037/0001-01. Busca relativa aos últimos **20 (VINTE) anos**.

Por ser esta a expressão da verdade, assino e dou fé pública.
Dado e passado nesta cidade de Cambé-Paraná,

Em 26 de março de 2021



Roseli de Figueiredo
Oficial Designada

CUSTAS: 33,66

* Com ressalva de quaisquer procedimentos já registrados junto ao SISTEMA PROJUDI, contudo, ainda não formalmente registrados junto a este setor de Distribuição.

OFICIAL DESIGNADA - Roseli de Figueiredo
EMPREGADA JURAMENTADA: Vilma Aparecida Ribeiro

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

 Fale conosco[Relação de inabilitados](#)[Relação de inidôneos](#)[Emitir certidão negativa](#)[Verificar certidão emitida](#) **Certidão negativa de inidôneo processada!**

✕

Certidão

 Voltar

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **TIAGO MARTINS SILVA**

CPF/CNPJ: **010.046.619-24**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

 Fale conosco[Relação de inabilitados](#)[Relação de inidôneos](#)[Emitir certidão negativa](#)[Verificar certidão emitida](#)**INABILITADO**

Código de controle da certidão: BFFR220421235730

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Fazer download](#)versão 2.3 [Ativar Modo de Leitor de Tela](#)



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 38921/2021

Validade: 29/05/2021

Razão Social: T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA EPP

CNPJ: 03365037000101

Num. Registro: 73892

Registrada desde : 30/11/2020

Capital Social: R\$ 50.000,00

Endereço: RUA FAZENDA FLORESTA, 197 JARDIM NOVA CAMBE

Município/Estado: CAMBE-PR

CEP: 86184414

Objetivo Social:

Instalação e manutenção elétrica, serviços de engenharia, comércio atacadista de material elétrico, comércio varejista de material elétrico, comércio varejista de artigos de iluminação, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, fabricação de geradores decorrente contínua e alternada, peças e acessórios, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, obras de alvenaria, representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens.

Restrição de Atividade : Atividades técnicas circunscritas às atribuições do profissional responsável técnico.

Possui parcelamento de anuidade em dia no CREA-PR.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsável(eis) Técnico(s):

1 - CAIO CARPINELLI SILVA

Carteira: PR-187574/D Data de Expedição: 29/05/2020

Desde: 30/11/2020 Carga Horária: 1:0 H/D

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 9º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 8º do CONFEA

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR

(<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 101887/2021, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 30/03/2021 10:35:57

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 03.365.037/0001-01

Razão Social: T M F W SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA

Endereço: R FAZENDA FLORESTA 197 / JARDIM NOVA CAMBE / CAMBE / PR / 86184-414

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 22/03/2021 a 20/04/2021

Certificação Número: 2021032203573401799892

Informação obtida em 24/03/2021 14:47:15

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (CGU-PAD)

Requerente: **TIAGO MARTINS SILVA**

CPF/CNPJ: **010.046.619-24**

Certifica-se que, em consulta ao sistema CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, o sistema CGU-PAD consolida informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substitui as informações constantes dos assentamentos funcionais.

O [Sistema de Gestão de Processos Disciplinares \(CGU-PAD\)](#) consolida informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.

Certidão emitida às 23:48:24 do dia 22/04/2021 , com validade até o dia 22/05/2021.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: qCEm77VeOJmoLNVjqvf6

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Requerente: **TIAGO MARTINS SILVA**

CPF/CNPJ: **010.046.619-24**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 23:48:24 do dia 22/04/2021 , com validade até o dia 22/05/2021.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: FJNAwPicsSHJaB44VzVG

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
Rua Mauá, 920 - Sobreloja - Bairro Alto da Glória - CEP 80030-
901 - Curitiba - PR - www.tjpr.jus.br

CERTIDÃO

A BACHAREL MARIA ALICE DE CARVALHO PANIZZI SECRETÁRIA DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PARANÁ

CERTIFICA, a requerimento protocolizado sob nº **0114453-34.2020.8.16.6000**, que consultando os registros computacionais mantidos no Departamento de Gestão Documental, verificou-se **não constar autuados neste Tribunal de Justiça, até 24h00min do dia 09/11/2020, ações ou recursos cíveis** em que figure como parte **TIAGO MARTINS SILVA**, inscrito(a) sob o **CPF nº 010.046.619-24**.

Eu, **LUCIANO FAVILLA BASTOS**, Técnico Judiciário, extraí a presente certidão e a conferi.

E u , **FERNANDO ANTONIO WYATT MARIA SOBRINHO**, Diretor do Departamento de Gestão Documental, a subscrevi.

Eu, **MARIA ALICE DE CARVALHO PANIZZI**, Secretária do Tribunal de Justiça do Paraná, DOU FÉ.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIANO FAVILLA BASTOS**, **Técnico Judiciário**, em 11/11/2020, às 14:32, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO ANTONIO WYATT MARIA SOBRINHO**, **Diretor do Departamento de Gestão Documental**, em 11/11/2020, às 16:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA ALICE DE CARVALHO PANIZZI**, **Secretário do Tribunal de Justiça do Paraná**, em 11/11/2020, às 17:01, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tjpr.jus.br/validar> informando o código verificador **5780893** e o código CRC **0D160C85**.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 023856279-92

Certidão fornecida para o CPF/MF: **010.046.619-24**

Nome: **TIAGO MARTINS SILVA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba pendências do próprio CPF ou pelas quais tenha sido responsabilizado e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como, ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 28/07/2021 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

www.fazenda.pr.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA
CNPJ: 03.365.037/0001-01

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 14:30:11 do dia 27/11/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 26/05/2021.

Código de controle da certidão: **6EC1.9B84.CD16.FD2C**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO QUANTO AOS DÉBITOS À FAZENDA MUNICIPAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS Nº/ANO: 6663/2021

CONTRIBUINTE: 40780 - T M F W SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA

CPF/CNPJ: 03.365.037/0001-01

ENDEREÇO: RUA FAZENDA FLORESTA

Nº: 197

BLOCO:

APTO/SALA/LOJA:

BAIRRO: JD NOVA CAMBE

COMPLEMENTO: Q 12 - L 11B

MUNICÍPIO: CAMBÉ

UF: PR

CEP: 86.184-414

ATIVIDADE: 4613-3/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens; 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico; 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4619-2/00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado; 4399-1/03 - Obras de alvenaria; 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico; 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 2710-4/01 - Fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios; 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; 2731-7/00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica; 7112-0/00 - Serviços de engenharia; 4754-7/03 - Comércio varejista de artigos de iluminação

Conforme disposto no Art. 194 do Código Tributário Municipal – CTM-, aprovado pela Lei nº 454/83 de 22/12/1983, a alterações posteriores, certificamos que revendo nossos registros não encontramos, nesta data, débitos de tributos Mobiliários, Imobiliários e de Dívida Ativa, pendentes de regularização referente ao contribuinte de que se trata. Fica ressalvado o direito de o Município inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas

FINALIDADE: DE CONCORRÊNCIA/LICITAÇÃO.

Emitida em: 22/04/2021 Válida até: 21/07/2021

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE O CONTRIBUINTE ACIMA IDENTIFICADO E A NÃO EXISTÊNCIA DE DÉBITOS À DATA DE EMISSÃO.

Código de Autenticidade: eeba56c4d293

Para verificar: <http://sgm.cambe.pr.gov.br:8180/Autenticacao/certidaoAutenticado>



Prefeitura Municipal de Cambé

ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Fazenda

CERTIDÃO QUANTO AOS DÉBITOS À FAZENDA MUNICIPAL

CONTRIBUINTE: **40780 - T M F W SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA**

CPF/CNPJ: **03.365.037/0001-01**

ENDEREÇO: **RUA FAZENDA FLORESTA**

Nº: **197**

BLOCO:

APTO/SALA/LOJA:

BAIRRO: **JD NOVA CAMBE**

COMPLEMENTO: **Q 12 - L 11B**

MUNICÍPIO: **CAMBÉ**

UF: **PR**

CEP: **86.184-414**

em levantamentos posteriores, assim como de efetuar ou rever lançamentos sobre fatos geradores já ocorridos.

Código de Autenticidade: **eeba56c4d293**

Para verificar: <http://sgm.cambe.pr.gov.br:8180/Autenticacao/certidaoAutenticado>



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA**

CPF/CNPJ: **03.365.037/0001-01**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 23:25:29 do dia 22/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: IZT6220421232529

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 03.365.037/0001-01

Certidão nº: 30799711/2020

Expedição: 19/11/2020, às 08:52:04

Validade: 17/05/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **03.365.037/0001-01**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA		Protocolo: PRC2106220154			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41208718323	CNPJ 03.365.037/0001-01	Data de Ato Constitutivo 24/08/1999	Início de Atividade 01/09/1999		
Endereço Completo Rua FAZENDA FLORESTA, Nº 197, JARDIM NOVA CAMBE - Cambé/PR - CEP 86184-414					
Objeto Social INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, SERVICOS DE ENGENHARIA, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, FABRICACAO DE GERADORES DE CORRENTE CONTINUA E ALTERNADA, PECAS E ACESSORIOS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA, OBRAS DE ALVENARIA, REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMERCIO DE MADEIRA, MATERIAL DE CONSTRUCAO E FERRAGENS.					
Capital Social R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) Capital Integralizado R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome TIAGO MARTINS SILVA	010.046.619-24	R\$ 50.000,00	Sócio	S	
Dados do Administrador	CPF	Término do mandato			
Nome TIAGO MARTINS SILVA	010.046.619-24				
Último Arquivamento	Número	Ato/eventos	Situação		
Data 01/03/2021	20211219282	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	ATIVA Status SEM STATUS		
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela		CNPJ: 03.365.037/0002-92			
1 - NIRE: 42902049458					
Endereço Completo RUA WALTER MARQUARDT, Nº 2820, SALA 04 , BARRA DO RIO MOLHA, Jaraguá do Sul, SC, CEP: 89259795					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/04/2021, às 23:46:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código **AGLWCF18**.



PRC2106220154

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 03.365.037/0001-01
Razão Social: T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA

Atividade Econômica Principal:

4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Endereço:

RUA FAZENDA FLORESTA, 197 - JARDIM NOVA CAMBE - Cambé / Paraná

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 19.0778

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 04/11/2023

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 04/11/2019

Issued ♦ Emitido:

Produto:

Product ♦ Producto:

**LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
FAMÍLIA: Luminária LED / CREE – CM Family LEDs / IP67 / 50.000h
MODELOS: (tabela em anexo)**

Solicitante:

Applicant ♦ Solicitante:

**ELETRO ZAGONEL LTDA
Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste
89.870-000 – Pinhalzinho - SC
CNPJ: 81.365.223/0001-54**

Fabricante:

Manufacturer ♦ Fabricante:

**ELETRO ZAGONEL LTDA
Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste
89.870-000 – Pinhalzinho - SC
CNPJ: 81.365.223/0001-54**

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative ♦ Provedor / Representante Legal:

**ELETRO ZAGONEL LTDA
Rodovia BR 282, Km 576, S/N – Distrito Industrial Pinhal Leste
89.870-000 – Pinhalzinho - SC
CNPJ: 81.365.223/0001-54**

Normas Técnicas / Regulamento:

Standards / Regulation ♦ Normas / Reglamento:

**- Portaria INMETRO 20/17
Anexo I - Regulamento Técnico da Qualidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária.**

**Anexo II - Requisitos de Avaliação da Conformidade para Luminárias para Iluminação Pública Viária;
- Portaria INMETRO 118/15 – RGCP - Regra Geral de Certificação de Produtos;**

Esquema de Certificação:

Certification Scheme ♦ Esquema de Certificación:

Esquema 5 de certificação de produto, conforme portaria 20/2017, com avaliação por ensaio de tipo e auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 1 ano, com auditoria de fábrica e ensaios de tipo e complementar.

Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:

Laboratory, Test Report No. and Date ♦ Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

LABELO - Laboratórios Especializados em Eletroeletrônica Calibração e Ensaios

**Relatório N° LUM 1232a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° EMC 0236/2019 – Emitido em: 28/08/2019
Relatório N° LUM 1233a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1234a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° EMC 0237/2019 – Emitido em: 28/08/2019
Relatório N° LUM 1235a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1227a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1226a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1229a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1228a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1224a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1225a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1223a/2019 – Emitido em: 09/10/2019
Relatório N° LUM 1222a/2019 – Emitido em: 09/10/2019**

Igor Moreno
Local Field Manager

“Este documento é composto de 07 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes.”



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.0778**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **04/11/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **04/11/2019**

Issued ♦ Emitido:

Relatório de Auditoria e Data:

Audit Report and Data ♦ Informe de Auditoría y

Fecha:

Notas:

Notes ♦ Anotación:

Auditoria realizada em 29/01/2019 - PO 0050-19

"A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do INMETRO".

Este certificado está vinculado à proposta 27116729 / 16/05/2019

Lista de modelos

Marca <i>Brand ♦ Marca</i>	Modelo <i>Model ♦ Modelo</i>	Descrição <i>Description ♦ Descripción</i>	Código de Barras GTIN <i>GTIN Barcode ♦ Código de Barras GTIN</i>
Zagonel	Lumos Evo ZL-5962 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5961 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 180W, 25200 lm, 140 lm/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ≥70	7897273264832
			7897273264825
Zagonel	Lumos Evo ZL-5921 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5925 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 180W, 25200 lm, 140 lm/W, FP: 0,98 , 4000 K, IRC ≥70	7897273235702
			7897273235818
Zagonel	Lumos Evo ZL-5960 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5959 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 150W, 21750 lm, 145 lm/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ≥70	7897273264801
			7897273264689
Zagonel	Lumos Evo ZL-5922 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5926 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 150W, 21750 lm, 145 lm/W, FP: 0,98 , 4000 K, IRC ≥70	7897273235726
			7897273235825
Zagonel	Lumos Evo ZL-5958 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5938 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 100W, 15000 lm, 150 lm/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ≥70	7897273263019
			7897273242526
Zagonel	Lumos Evo ZL-5955 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-5946 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 100W, 15000 lm, 150 lm/W, FP: 0,98 , 4000 K, IRC ≥70	7897273258039
			7897273255410



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.0778**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **04/11/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **04/11/2019**

Issued ♦ Emitido:

Zagonel	Lumos Evo ZL-4944 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-4924 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 60W, 8400 lm, 140lm/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ≥70	7897273263002 7897273237294
Zagonel	Lumos Evo ZL-4943 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-4931 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 60W, 8400 lm, 140lm/W, FP: 0,98 , 4000 K, IRC ≥70	7897273262999 7897273255434
Zagonel	Lumos Evo ZL-4940 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-4942 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 40W, 5800 lm, 145lm/W, FP: 0,98 , 5000 K, IRC ≥70	7897273262951 7897273262982
Zagonel	Lumos Evo ZL-4939 Com tomada para relé fotoelétrico Versões: LUMOS EVO ZL-4941 - Sem tomada para relé fotoelétrico	100-250 V, 40W, 5800 lm, 145lm/W, FP: 0,98 , 4000 K, IRC ≥70	7897273262944 7897273262968

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/811525569684705165>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.0778**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

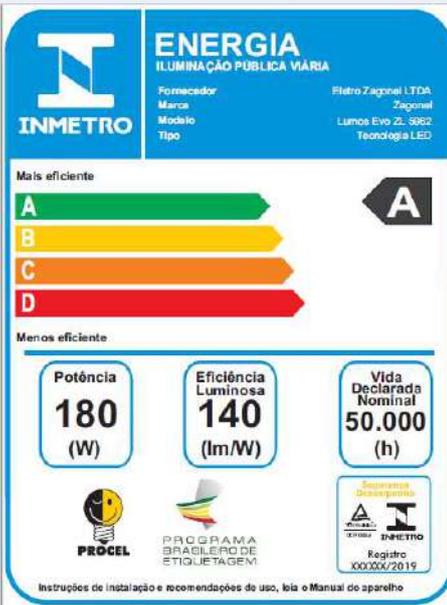
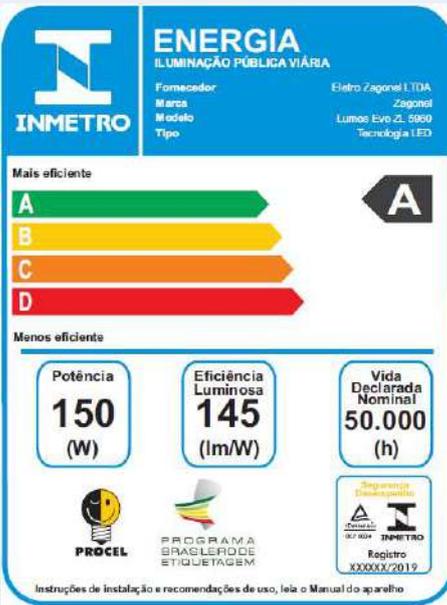
Válido até: **04/11/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **04/11/2019**

Issued ♦ Emitido:

Anexo 02: Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE

Modelo: Lumos Evo ZL-5962	Modelo: Lumos Evo ZL-5921	Modelo: Lumos Evo ZL-5960
 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5962</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5962 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5921</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5921 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 180 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5960</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5960 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 150 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>

Modelo: Lumos Evo ZL-5922	Modelo: Lumos Evo ZL-5958	Modelo: Lumos Evo ZL-5955
 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5922</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5922 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 150 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5958</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5958 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 100 (W) Eficiência Luminosa: 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>Modelo: Lumos Evo ZL-5955</p> <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Eletro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 5955 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 100 (W) Eficiência Luminosa: 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, Registro XXXXXX/2019</p>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/811525569684705165>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela CP-Brasili presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 19.0778

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

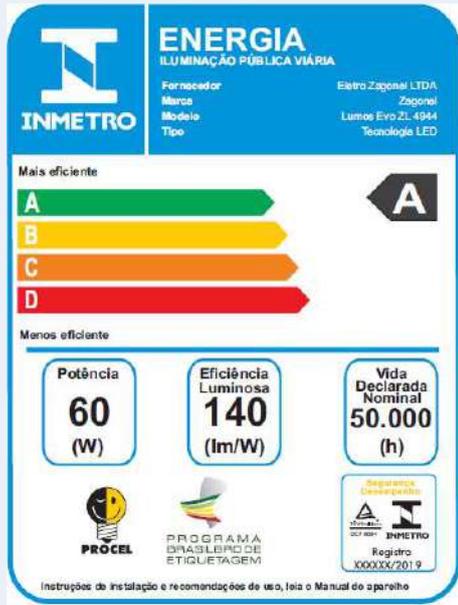
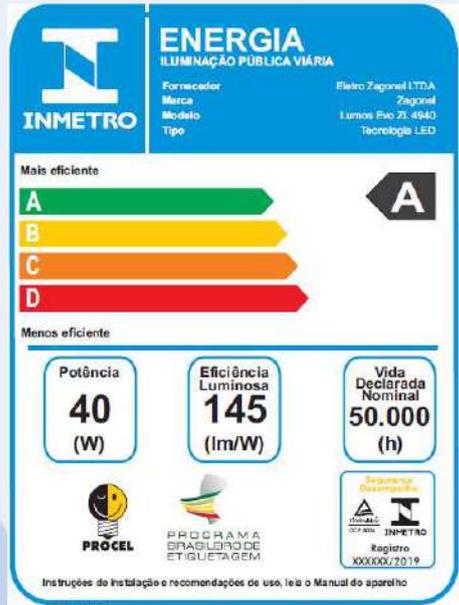
Review ♦ Revisión:

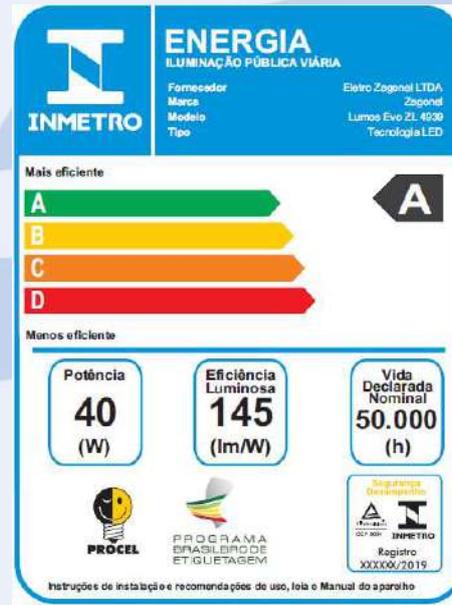
Válido até: 04/11/2023

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 04/11/2019

Issued ♦ Emitido:

Modelo: Lumos Evo ZL-4944	Modelo: Lumos Evo ZL-4943	Modelo: Lumos Evo ZL-4940
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Elstro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 4944 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 60 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Elstro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 4943 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 60 (W) Eficiência Luminosa: 140 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXXXXX/2019</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Elstro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 4940 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXXXXX/2019</p>

Modelo: Lumos Evo ZL-4939
 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fornecedor: Elstro Zagonel LTDA Marca: Zagonel Modelo: Lumos Evo ZL 4939 Tipo: Tecnologia LED</p> <p>Mais eficiente: A</p> <p>Potência: 40 (W) Eficiência Luminosa: 145 (lm/W) Vida Declarada Nominal: 50.000 (h)</p> <p>PROCEL, PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM, INMETRO Registro XXXXXX/2019</p>

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/811525569684705165>

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela (CP-Brasil) presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: **TÜV 19.0778**

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: **00**

Review ♦ Revisión:

Válido até: **04/11/2023**

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: **04/11/2019**

Issued ♦ Emitido:

Anexo 03: Planilha de Especificações Técnicas – PET

		PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		ETIQUETAGEM PED002-LED							
				DATA APROVAÇÃO: DEZ/2016	ORIGEM: INMETRO						
01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL											
MARCA	ZAGONEL										
FORNECEDOR	ELETRO ZAGONEL LTDA										
FABRICANTE	ELETRO ZAGONEL LTDA										
02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA											
FAMÍLIA (*)	Luminária LED / CREE – CM Family LEDs / IP67 / 50.000h										
MARCA/MODELO DO LED	CREE / CM Family LEDs										
TIPO DA LUMINÁRIA	Luminária LED										
VIDA DECLARADA (h)	50.000										
(*) Composição do Código da Família LUMINÁRIA TECNOLÓGICA LED: Tipo de Luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida declarada nominal LUMINÁRIA COM LÂMPADA DE DESCARGA: Tipo de Luminária / Tipo de refletor e difusor / Vida declarada nominal											
CÓDIGO DE BARRAS	MODELO	TENSÃO DE ENSAIO (V)	FREQ. (HZ)	POTÊNCIA (W)	FATOR DE POTÊNCIA	FLUXO LUMINOSO (lm)	RENDIMENTO ÓPTICO (***) (%)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
7897273264832	Lumos Evo ZL5962	127 e 220	60	180	0,98	25200	Não Aplicável	140	≥70	5000	LUM 1222a/2019
7897273233702	Lumos Evo ZL5921	127 e 220	60	180	0,98	25200	Não Aplicável	140	≥70	4000	LUM 1232a/2019 LUM 1233a/2019 EMC 0236/2019
7897273264801	Lumos Evo ZL5960	127 e 220	60	150	0,98	21750	Não Aplicável	145	≥70	5000	LUM 1223a/2019
7897273233726	Lumos Evo ZL5922	127 e 220	60	150	0,98	21750	Não Aplicável	145	≥70	4000	LUM 1224a/2019
7897273263019	Lumos Evo ZL5958	127 e 220	60	100	0,98	15000	Não Aplicável	150	≥70	5000	LUM 1225a/2019
7897273238039	Lumos Evo ZL5955	127 e 220	60	100	0,98	15000	Não Aplicável	150	≥70	4000	LUM 1234a/2019 LUM 1235a/2019 EMC 0237/2019
7897273263002	Lumos Evo ZL4944	127 e 220	60	60	0,98	8400	Não Aplicável	140	≥70	5000	LUM 1226a/2019
7897273262999	Lumos Evo ZL4943	127 e 220	60	60	0,98	8400	Não Aplicável	140	≥70	4000	LUM 1227a/2019
7897273262951	Lumos Evo ZL4940	127 e 220	60	40	0,98	5800	Não Aplicável	145	≥70	5000	LUM 1228a/2019
7897273262944	Lumos Evo ZL4939	127 e 220	60	40	0,98	5800	Não Aplicável	145	≥70	4000	LUM 1229a/2019
(**) EE – Eficiência Energética. (***) Aplicável somente para Luminárias com lâmpadas de descarga											
03 - DATA 25/10/2019		04 - CARIMBO E ASSINATURA  Assinado de forma digital por Fabio Sora de Araujo Dados: 2019.10.25 15:39:05 -03'00'									
		Diretoria de Avaliação da Conformidade - DCONF Programa Brasileiro de Etiquetagem - PBE Endereço: Rua Santa Alexandrina, 416 - 5º andar - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ CEP: 20.261-232 Telefones: (021) 2563-5622/5665 - Fax: (021) 2563-2906 E-mail: dconf@inmetro.gov.br									



Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance ♦ Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 19.0778

Certificate No. ♦ Certificado N.º:

Revisão: 00

Review ♦ Revisión:

Válido até: 04/11/2023

Valid until ♦ Válido hasta:

Emitido em: 04/11/2019

Issued ♦ Emitido:

Natureza das Revisões / Data

Nature of Reviews/Date ♦

Naturaleza de las Revisiones / Fecha

Revisão 00:

04/11/2019 – Certificação inicial



Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.3dds.digital/check/811525569684705165>



Digitally signed by TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:
01950467000165
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=SP, l=Sao Paulo, ou=Array,
cn=TÜV RHEINLAND DO BRASIL LTDA:01950467000165
Reason: Digital Signature
Location: Sao Paulo/SP/BR
Date: 04.11.2019 20:53:18 +0000



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (22/04/2021 às 23:22) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 03.365.037/0001-01.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6082.2F68.0927.8552 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



RECEITA ESTADUAL



Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90871891-79	03.365.037/0001-01	12/2020

Empresa / Estabelecimento	
Nome Empresarial	T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA
Título do Estabelecimento	
Endereço do Estabelecimento	RUA FAZENDA FLORESTA, 197 - JARDIM NOVA CAMBE - CEP 86184-414 FONE: (43) 9935-6459
Município de Instalação	CAMBE - PR, DESDE 12/2020 (Estabelecimento Matriz)

Qualificação	
Situação Atual	ATIVO - REGIME NORMAL / NORMAL - DIA 12 DO MES+1, DESDE 12/2020
Natureza Jurídica	206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	2710-4/01 - FABRICACAO DE GERADORES DE CORRENTE CONTINUA E ALTERNADA, PECAS E ACESSORIOS 2731-7/00 - FABRICACAO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUICAO E CONTROLE DE ENERGIA ELETRICA 4673-7/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4754-7/03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINACAO 4221-9/02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

Quadro Societário			
Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	010.046.619-24	TIAGO MARTINS SILVA	SÓCIO-ADMINISTRADOR

Este CICAD tem validade até 03/02/2021.

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **03.365.037/0001-01**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2021**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/04/2021 23:34:51

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **T.M.F.W. SOLUCOES EM EFICIENCIA ENERGETICA LTDA**
CNPJ: **03.365.037/0001-01**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

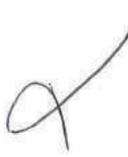
Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

 **ELISIO MARTELLI JUNIOR**, brasileiro, maior, nascido em 11/12/1978, solteiro, empresário, residente e domiciliado na Rua Vereador Antonio Cecilio Gonçalves, nº 556, Jardim Nobre, CEP 86.602-562, portador da carteira de identidade RG 7.730.039-2, expedida pela SSP/PR e CPF 025.663.949-38, e **TIAGO MARTINS SILVA**, brasileiro, maior, nascido em 20/12/1986 natural de Cambé/PR, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliada na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, Cambé-PR, portador da carteira de identidade RG 9.756.125-7, expedida pela SSP/PR e CPF 010.046.619-24, sócios componentes da sociedade empresarial que gira sob o nome de **MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA**, com sede e foro na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, arquivada na Junta comercial em 24/08/1999 e última alteração de contrato social sob nº 41208718323 em 08/01/2018, Resolvem alterar seu contrato primitivo regidos pelas seguintes cláusulas:

PRIMEIRA

 **ELISIO MARTELLI JUNIOR**, que possui na sociedade 2.000 (duas mil) quotas no valor nominal de R\$ 2.000,00 (dois mil reais) retira-se da sociedade, transferindo por venda a totalidade de suas quotas de capital, no valor de R\$ 2.000,00 (dois mil reais), ao sócio **TIAGO MARTINS SILVA**, acima qualificado.

Parágrafo Único: O sócio alienante dá a sócia adquirente, plena e rasa quitação das cessões de quotas ora efetuada, declarando esta, conhecer a situação econômica-financeira da sociedade, ficando sub-rogado nos direitos e obrigações do presente instrumento.

SEGUNDA

Em decorrência da presente alteração contratual, o capital social no valor de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais), já integralizados em moeda corrente do País, divididos em 4.000 (quatro mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada; fica distribuído entre o sócio:

SÓCIO	QUOTAS	CAPITAL
TIAGO MARTINS SILVA	4.000	R\$ 4.000,00
TOTAL	4.000	R\$ 4.000,00

Parágrafo Único: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo até o limite do capital social integralizado. (art. 1.052, CC/2002).

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

TERCEIRA

O capital social de R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) totalmente integralizado, fica alterado para R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), sendo um aumento de R\$ 46.000,00 (quarenta e seis mil reais) a integralizar até 31/12/2021, em moeda corrente do país:

QUARTA

Em decorrência da presente alteração contratual, o capital social no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), divididos em 50.000 (cinquenta mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada; sendo que desse total R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) encontra-se integralizados em moeda corrente do País, e o restante de R\$ 46.000,00 (quarenta e seis mil reais) divididos em 46.000 (quarenta e seis mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, deverá ser integralizadas até 31/12/2021, fica assim distribuído entre o sócio:

SÓCIO	QUOTAS	CAPITAL
TIAGO MARTINS SILVA	50.000	R\$ 50.000,00
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00

QUINTA

Fica alterado neste ato a oitava cláusula para: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos mensalmente ao sócio quotista, a título de antecipação de lucros independente da proporcionalidade das quotas.

SEXTA

Fica alterado neste ato a Nona cláusula para: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, a sócia deliberará sobre as contas e designará administrador(es), quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

SÉTIMA

Fica alterado neste ato a cláusula sexta para: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ N° 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

OITAVA

Fica alterado neste ato a cláusula décima Primeira para: O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

NONA

Fica alterado neste ato a cláusula décima Segunda para: Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

DÉCIMA

A administração da sociedade cabe ao sócio **TIAGO MARTINS SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social. (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

DÉCIMA PRIMEIRA

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou à propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DÉCIMA SEGUNDA

Fica alterado neste ato o objeto social da empresa para: Instalação e manutenção elétrica, serviços de engenharia, comercio atacadista de material elétrico, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de artigos de iluminação, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias publicas, portos e aeroportos, fabricação de geradores de corrente continua e alternada, peças e acessórios, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, obras de alvenaria, representantes comerciais e agentes do comercio de madeira, material de construção e ferragens.

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

DÉCIMA TERCEIRA

Fica alterado neste ato o nome empresarial para: **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA.**

DÉCIMA QUARTA

A sociedade declara, sob as penas de Lei, de que não se enquadra na condição de MICROEMPRESA, E EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

DÉCIMA QUINTA

DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO. À vista da modificação ora ajustada, e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei nº 10.406/2002, os sócios RESOLVEM, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, à partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequando às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

**T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

TIAGO MARTINS SILVA, brasileiro, maior, nascido em 20/12/1986 natural de Cambé/PR, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliada na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, Cambé-PR, portador da carteira de identidade RG 9.756.125-7, expedida pela SSP/PR e CPF 010.046.619-24, sócios componentes da sociedade empresarial que gira sob o nome de **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**, com sede e foro na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, arquivada na Junta comercial em 24/08/1999 e última alteração de contrato social sob nº 41208718323 em 08/01/2018.

Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial de **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**, e tem sua sede e domicílio na com sede na cidade de Cambé – PR, Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414 .

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

Segunda: O objeto social é: Instalação e manutenção elétrica, serviços de engenharia, comércio atacadista de material elétrico, comércio varejista de material elétrico, comércio varejista de artigos de iluminação, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, fabricação de geradores de corrente contínua e alternada, peças e acessórios, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, obras de alvenaria, representantes comerciais e agentes do comércio de madeira, material de construção e ferragens.

Terceira: capital social no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), divididos em 50.000 (cinquenta mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada; sendo que desse total R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) encontra-se integralizados em moeda corrente do País, e o restante de R\$ 46.000,00 (quarenta e seis mil reais) divididos em 46.000 (quarenta e seis mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, deverá ser integralizadas até 31/12/2021, fica assim distribuído entre o sócio:

SÓCIO	QUOTAS	CAPITAL
TIAGO MARTINS SILVA	50.000	R\$ 50.000,00
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00

Quarta: A sociedade iniciou suas atividades em 01/09/1999 e seu prazo é indeterminado.

Quinta: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou à propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Sexta: A responsabilidade de cada sócia é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

Sétima: A administração da sociedade cabe ao sócio **TIAGO MARTINS SILVA**, com os

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
COMERCIAIS LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

poderes e atribuições de sócio administrador, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social. (artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

Oitava: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos mensalmente ao sócio quotista, a título de antecipação de lucros independente da proporcionalidade das quotas.

Nona: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es), quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

Décima: O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Décima Primeira: O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Décima Segunda: Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Décima Terceira: Fica eleito o foro de Cambé-PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

**MARTINS & MARTELLI JUNIOR REPRESENTAÇÕES
 COMERCIAIS LTDA
 CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
 NIRE: 41208718323
 PRIMEIRA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

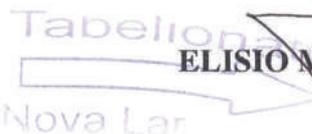
E, por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento em uma via, obrigando-se por si e por seus sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Cambé, 09 de Setembro de 2020.



[Handwritten signature of Tiago Martins Silva]

TIAGO MARTINS SILVA



[Handwritten signature of Elisio Martelli Junior]

ELISIO MARTELLI JUNIOR

Selo Digital Nº zDGxm. s9FjG. IvXJm-d6HHR. QwkHV

Valide esse selo em <http://funarpen.com.br>

Cartório de Registro Civil e Tabelionato Distrital

Reconheço verdadeira a assinatura indicada de ELISIO MARTELLI JUNIOR: 00001*FKV1YIX-491149-94. Dou fé. Emolumentos R\$8,41 - VRC 43,60. Funrejus R\$2,10. Selo Funarpen: R\$0,90 - Total R\$11,31. Nova Laranjeiras, 09 de outubro de 2020 - 14:10:25h.

Em Teste *[Signature]* da Verdade

Jorge Lima de Oliveira
 (Tabelião Designado)



REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DISTRICTAL
 COMARCA DE LARANJEIRAS DO SUL - PE
 CNPJ 18.117.934/0001-03
 REGISTRO DE TABELIÃO E REGISTRO DE
 REGISTRO DE TABELIÃO E REGISTRO DE
 REGISTRO DE TABELIÃO E REGISTRO DE



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, JORGE DIAS PAIVA, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o nº 016584, expedida em 15/03/1979, inscrito no CPF nº 14398923934, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
14398923934	016584	JORGE DIAS PAIVA



CERTIFICO O REGISTRO EM 06/11/2020 13:15 SOB Nº 20205160700.
PROTOCOLO: 205160700 DE 03/11/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005388520. CNPJ DA SEDE: 03365037000101.
NIRE: 41208718323. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/10/2020.
T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**CNPJ Nº 03.365.037/0001-01****NIRE: 41208718323****SEGUNDA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

TIAGO MARTINS SILVA, brasileiro, maior, nascido em 20/12/1986 natural de Cambé/PR, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliada na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, Cambé-PR, portador da carteira de identidade RG 9.756.125-7, expedida pela SSP/PR e CPF 010.046.619-24, sócios componentes da sociedade empresarial que gira sob o nome de **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**, com sede e foro na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, arquivada na Junta comercial em 24/08/1999 e última alteração de contrato social sob nº 20205160700 em 06/11/2020 Resolve alterar seu contrato primitivo regidos pelas seguintes cláusulas:

PRIMEIRA

Fica criado neste ato uma filial na cidade de Jaragua do Sul-SC, na Rua Walter Marquardt nº 2820 Sala 04, Barra do Rio Molha, CEP 89.259-795, com as atividades de:

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, OBRAS DE ALVENARIA.

SEGUNDA

DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO. À vista da modificação ora ajustada, e em consonância com o que determina o art. 2.031 da Lei nº 10.406/2002, os sócios **RESOLVEM**, por este instrumento, atualizar e consolidar o contrato social, tornando assim sem efeito, à partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo que, adequando às disposições da referida Lei nº 10.406/2002 aplicáveis a este tipo societário, passa a ter a seguinte redação:

T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**CNPJ Nº 03.365.037/0001-01****NIRE: 41208718323****CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**CNPJ Nº 03.365.037/0001-01****NIRE: 41208718323****SEGUNDA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL**

TIAGO MARTINS SILVA, brasileiro, maior, nascido em 20/12/1986 natural de Cambé/PR, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliada na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, Cambé-PR, portador da carteira de identidade RG 9.756.125-7, expedida pela SSP/PR e CPF 010.046.619-24, sócios componentes da sociedade empresarial que gira sob o nome de **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**, com sede e foro na Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414, arquivada na Junta comercial em 24/08/1999 e última alteração de contrato social sob nº 20205160700 em 06/11/2020.

Primeira: A sociedade gira sob o nome empresarial de **T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA**, e tem sua sede e domicilio na com sede na cidade de Cambé – PR, Rua Fazenda Floresta nº 197 Jardim Nova Cambé, CEP 86.184-414.

Parágrafo Único: A sociedade possui uma filial na cidade de Jaragua do Sul-SC, na Rua Walter Marquardt nº 2820 Sala 04, Barra do Rio Molha, CEP 89.259-795, com as seguintes atividades:

INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA, COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ILUMINAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA, OBRAS DE ALVENARIA.

Segunda: O objeto social da matriz é: Instalação e manutenção elétrica, serviços de engenharia, comercio atacadista de material elétrico, comercio varejista de material elétrico, comercio varejista de artigos de iluminação, montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias publicas, portos e aeroportos, fabricação de geradores de corrente continua e alternada, peças e acessórios, construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica, obras de alvenaria, representantes comerciais e agentes do comercio de madeira, material de construção e ferragens.

T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
SEGUNDA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

Terceira: capital social no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), divididos em 50.000 (cinquenta mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada; integralizados em moeda corrente do País e distribuído assim:

SÓCIO	QUOTAS	CAPITAL
TIAGO MARTINS SILVA	50.000	R\$ 50.000,00
TOTAL	50.000	R\$ 50.000,00

Quarta: A sociedade iniciou suas atividades em 01/09/1999 e seu prazo é indeterminado.

Quinta: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou à propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Sexta: A responsabilidade de cada sócia é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002).

Sétima: A administração da sociedade cabe ao sócio **TIAGO MARTINS SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizando o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

Oitava: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
SEGUNDA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL

Parágrafo Único: A sociedade poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores a um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderão ser distribuídos mensalmente ao sócio quotista, a título de antecipação de lucros independente da proporcionalidade das quotas.

Nona: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administrador(es), quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

Décima: O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Décima Primeira: O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Décima Segunda: Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Décima Terceira: O sócio declara sob as penas de Lei, que se enquadra na condição de microempresa, nos termos da Lei Complementar nº 123 e 14/12/2006.

Décima Quarta: Fica eleito o foro de Cambé-PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estar assim, justo e contratado, assina o presente instrumento em uma via, obrigando-se por si e por seus sucessores a cumpri-lo em todos os seus termos.

Cambé, 24 de Fevereiro de 2021.



T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIENCIA ENERGÉTICA LTDA
CNPJ Nº 03.365.037/0001-01
NIRE: 41208718323
SEGUNDA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL



Handwritten signature of Tiago Martins Silva

TIAGO MARTINS SILVA

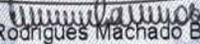
24 FEV 2021

 **1º Tabelionato de Notas**

MARIA ISMENIA GRASSANO GOUVEIA - Tabelã
Av. Interventor Manoel Ribas, 1268 - Rolândia - PR
CEP: 86600-061 Fone: 43 3015-3030
atendimento@grassanogouveia.com.br

selo digital: 1810574CVAA0000000482721E - consulte o selo em <http://horus.funarpen.com.br/consulta>

Reconheço por verdadeira a assinatura de Tiago Martins Silva, *0006* 654175*. Dou fé.
Rolândia PR, 26 de fevereiro de 2021


Priscila Rodrigues Machado Becker - escrevente

Emol.: R\$9,46(VRC 43,60), Funrejus: R\$2,37, Selo: R\$0,90, FUNDEP: R\$0,47, ISSQN: R\$0,19. Total: R\$13,39



[Faint, illegible text or stamp]



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, JORGE DIAS PAIVA, com inscrição ativa no CRC/PR, sob o nº 016584, expedida em 15/03/1979, inscrito no CPF nº 14398923934, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
14398923934	016584	JORGE DIAS PAIVA

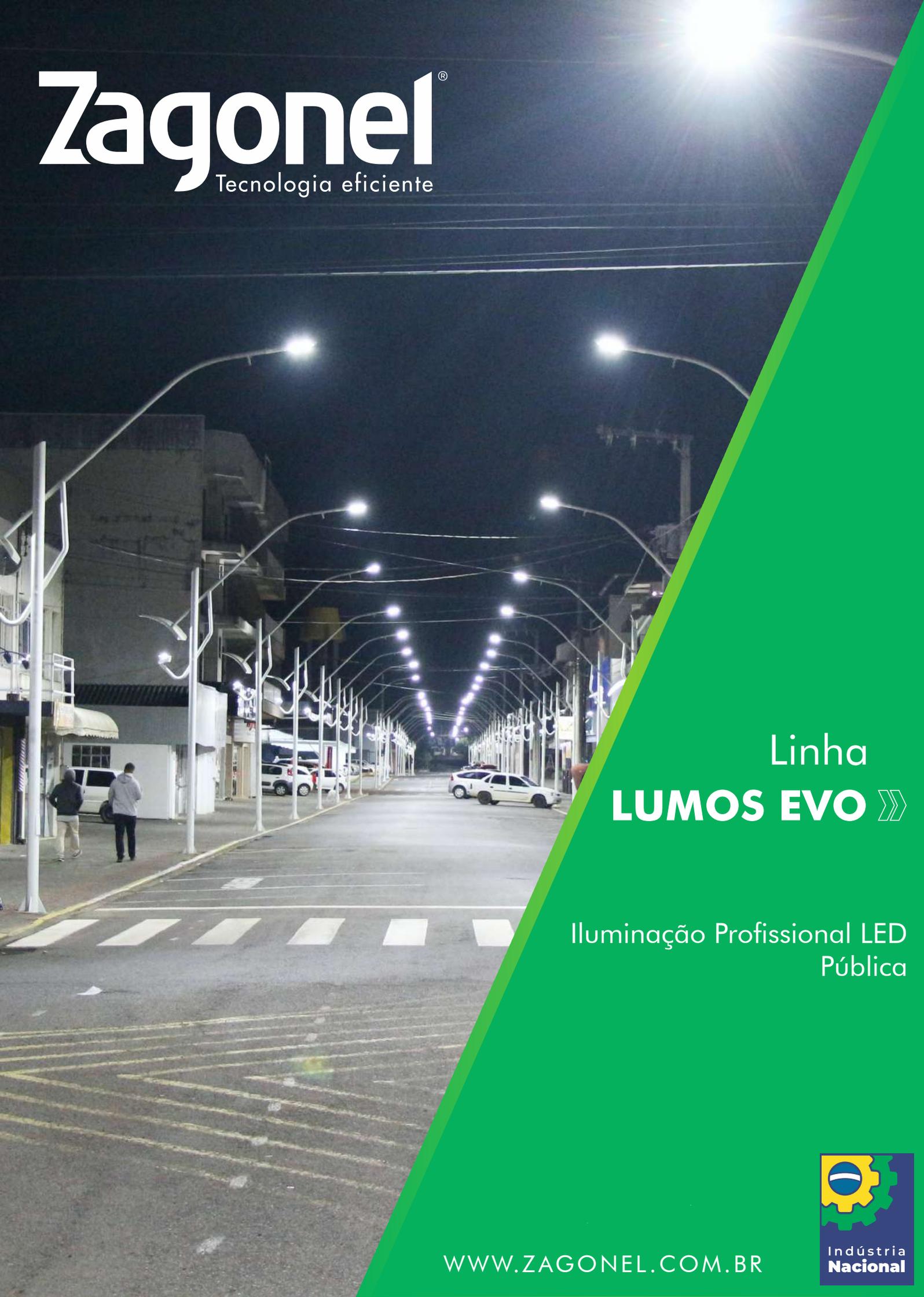


CERTIFICO O REGISTRO EM 01/03/2021 08:11 SOB Nº 20211219282.
PROTOCOLO: 211219282 DE 26/02/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101377124. CNPJ DA SEDE: 03365037000101.
NIRE: 41208718323. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/02/2021.
T.M.F.W. SOLUÇÕES EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

Zagonel[®]

Tecnologia eficiente



Linha **LUMOS EVO** »»

Iluminação Profissional LED
Pública

WWW.ZAGONEL.COM.BR



Indústria
Nacional

Linha **LUMOS EVO** »

Iluminação urbana aliada
ao design, desempenho,
eficiência óptica e
econômica.

Zagonel[®]
Tecnologia eficiente



Zagonel[®]

Tecnologia eficiente

Apresentação

Temos como principal objetivo desenvolver produtos de qualidade única, buscando sempre apresentar soluções inteligentes para os equipamentos de iluminação LED, aliando design e tecnologia em sua composição.

Nos orgulhamos de entregar produtos nacionais de excelente qualidade, que podem ser disponibilizados para o mercado mundial.

Como resultado da nossa dedicação e esforço, apresentamos grande variedade de produtos no mercado de iluminação LED, para ambientes públicos e privados.

Conheça um pouco mais acessando o QR Code



Confira algumas cidades que conhecem nossa qualidade:



Quem conhece confia!



Linha **LUMOS EVO** »

A linha de iluminação profissional LED LUMOS EVO, foi criada para fornecer um equilíbrio entre as necessidades das pessoas e da cidade como um todo.

Entregamos o que há de mais recente em tecnologia LED, o driver é fabricado no Brasil com tecnologia Zagonel e engenharia de ponta para oferecer a melhor qualidade, conforto visual e alta eficiência energética.

Os produtos contam com a solução completa para estradas, praças, centros urbanos, áreas verdes, ciclovias e locais históricos.

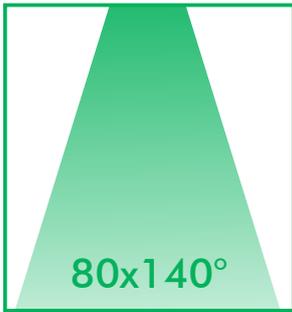
30W | 40W | 50W | 60W | 80W | 100W | 120W | 150W | 180W



Zagonel[®]

Tecnologia eficiente

Distribuição luminosa diferenciada



Corpo TOTAL em alumínio



Preparada para telegestão



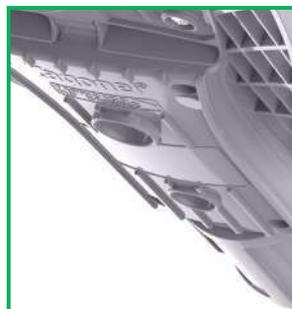
Suporte de instalação padrão



Lente em vidro borossilicato de alta proteção.



Fotocélula embutida ao produto



Driver Zagonel de alto desempenho



APLICAÇÕES



Vias Públicas



Estacionamentos



Ciclovias



Condomínios



Praças e Parques



Aeroportos



Áreas abertas



Pátios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal	30W	30W	30W	40W	40W	40W
Modelo com fotocélula integrada	ZL-4970	ZL-4968	ZL-4966	ZL-4964	ZL-4941	ZL-4942
Modelo com tomada base relé 7 pinos	ZL-4969	ZL-4967	ZL-4965	ZL-4963	ZL-4939	ZL-4940
Temperatura de Cor (CCT) (±5%)	3.000K	4.000K	5.000K	3.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso Efetivo (Lúmens)(±10%) *	4.830lm	5.010lm	5.130lm	6.000lm	5.800lm	5.800lm
Eficiência Luminosa (±10%) *	161lm/W	167lm/W	171lm/W	150lm/W	145lm/W	145lm/W
Fluxo Luminoso do LED (@Tj=25°C) (±10%)	6.279lm	6.513lm	6.669lm	7.800lm	7.540lm	7.540lm
Corrente de Entrada (Driver) (127V / 220V)	240mA / 139mA	240mA / 139mA	240mA / 139mA	321mA / 186mA	321mA / 186mA	321mA / 186mA
Tensão de Alimentação (Driver)	Bivolt 100-250V ~, 50-60Hz					
Fator de Potência (FP)	>0,98					
Proteção	Sobrecorrente e Sobretensão (10kV / 10kA)					
Distorção Harmônica de Corrente (ATHD)	<10%					
Classe de Eficiência Energética	Classe A					
Classe de Isolação Elétrica **	Classe 1					
Fonte de Luz	LED COB (Chip On Board)					
Índice de Reprodução de Cor (CRI)	70					
Vida Útil do LED ***	L70 / 66.000hs					
Ângulo de Irradiação Luminosa ****	80° x 140° (Tipo II, Curta, Limitada)					
Lente *****	Vidro Borossilicato					
Componentes *****	Sistema de Fotocélula ou Dimerização (0-10V)					
Sistema de Fixação para Postes *****	Ø de 25 à 33mm ou 48,3mm					
Estrutura Principal Dissipador	Alumínio Injetado					
Proteção Contra Impacto	IK 08					
Garantia	5 Anos (contra defeitos de fabricação)					
Grau de Proteção	IP 67					
Temperatura Ambiente de Operação (Ta)	-30°C à 50°C					
Peso do Produto (aproximado)	2.275kg					

* Valores considerando temperatura de superfície do LED à 85°C conforme padrão IES Lm80.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico, normatizado pela IEC61140.

*** Tempo para perda de 30% do fluxo luminoso inicial considerando temperatura de superfície do LED a 85°C reportada por procedimento de ensaio IESNA LM 80-08 e limitada por extrapolação matemática conforme IESNA TM 21-11.

**** Para diferentes configurações de distribuição luminosa Transversal (tipos I, II e III) e Longitudinal (Curta, Média e Longa), consulte o fabricante.

***** É de suma importância que a região da lente (proteção) sobre o LED não seja coberta, obstruindo a passagem de luz e que tenha uma limpeza periódica, evitando assim um superaquecimento no LED e garantindo vida útil.

***** Opção de Componentes: Base 7 segmentos - Tomada Fotocélula e Dimerização (0-10V). As opções com a tomada para relé fotoelétrico ou dimerização não disponibiliza a fotocélula embutida.

***** Para diâmetros diferenciados, consulte o fabricante e solicite informações técnicas de acessórios (as luminárias Modelo LUMOS 40W à 60W possuem duas peças para fixação: uma peça com Ø de 25 à 33mm e outra peça com Ø de 48,3mm).

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas | Medidas aproximadas | O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal	50W	50W	50W	60W	60W	60W
Modelo com fotocélula integrada	ZL-4962	ZL-4960	ZL-4958	ZL-4947	ZL-4931	ZL-4924
Modelo com tomada base relé 7 pinos	ZL-4961	ZL-4959	ZL-4957	ZL-4956	ZL-4943	ZL-4944
Temperatura de Cor (CCT) (±5%)	3.000K	4.000K	5.000K	3.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso Efetivo (Lúmens)(±10%) *	7.600lm	7.850lm	8.000lm	9.000lm	8.400lm	8.400lm
Eficiência Luminosa (±10%) *	152lm/W	157lm/W	160lm/W	150lm/W	140lm/W	140lm/W
Fluxo Luminoso do LED (@Tj=25°C) (±10%)	9.880lm	10.205lm	10.400lm	11.700lm	10.920lm	10.920lm
Corrente de Entrada (Driver) (127V / 220V)	525mA / 303mA	525mA / 303mA	525mA / 303mA	630mA / 364mA	630mA / 364mA	630mA / 364mA
Tensão de Alimentação (Driver)	Bivolt 100-250V ~, 50-60Hz					
Fator de Potência (FP)	>0,97			>0,98		
Proteção	Sobrecorrente e Sobretensão (10kV / 10kA)					
Distorção Harmônica de Corrente (ATHD)	<10%					
Classe de Eficiência Energética	Classe A					
Classe de Isolação Elétrica **	Classe 1					
Fonte de Luz	LED COB (Chip On Board)					
Índice de Reprodução de Cor (CRI)	70					
Vida Útil do LED ***	L70 / 66.000hs					
Ângulo de Irradiação Luminosa ****	80° x 140° (Tipo II, Curta, Limitada)					
Lente *****	Vidro Borossilicato					
Componentes *****	Sistema de Fotocélula ou Dimerização (0-10V)					
Sistema de Fixação para Postes *****	Ø de 25 à 33mm ou 48,3mm					
Estrutura Principal Dissipador	Alumínio Injetado					
Proteção Contra Impacto	IK 08					
Garantia	5 Anos (contra defeitos de fabricação)					
Grau de Proteção	IP 67					
Temperatura Ambiente de Operação (Ta)	-30°C à 50°C					
Peso do Produto (aproximado)	2.275kg					

* Valores considerando temperatura de superfície do LED à 85°C conforme padrão IES Lm80.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico, normatizado pela IEC61140.

*** Tempo para perda de 30% do fluxo luminoso inicial considerando temperatura de superfície do LED a 85°C reportada por procedimento de ensaio IESNA LM 80-08 e limitada por extrapolação matemática conforme IESNA TM 21-11.

**** Para diferentes configurações de distribuição luminosa Transversal (tipos I, II e III) e Longitudinal (Curta, Média e Longa), consulte o fabricante.

***** É de suma importância que a região da lente (proteção) sobre o LED não seja coberta, obstruindo a passagem de luz e que tenha uma limpeza periódica, evitando assim um superaquecimento no LED e garantindo vida útil.

***** Opção de Componentes: Base 7 segmentos - Tomada Fotocélula e Dimerização (0-10V). As opções com a tomada para relé fotoelétrico ou dimerização não disponibiliza a fotocélula embutida.

***** Para diâmetros diferenciados, consulte o fabricante e solicite informações técnicas de acessórios (as luminárias Modelo LUMOS 40W à 60W possuem duas peças para fixação: uma peça com Ø de 25 à 33mm e outra peça com Ø de 48,3mm).

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas | Medidas aproximadas | O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal	80W	80W	80W	100W	100W	100W
Modelo com fotocélula integrada	ZL-5948	ZL-5947	ZL-5937	ZL-5967	ZL-5946	ZL-5938
Modelo com tomada base relé 7 pinos	ZL-5985	ZL-5964	ZL-5957	ZL-5981	ZL-5955	ZL-5958
Temperatura de Cor (CCT) (±5%)	3.000K	4.000K	5.000K	3.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso Efetivo (Lúmens)(±10%) *	12.640lm	13.040lm	12.880lm	15.200lm	15.000lm	15.000lm
Eficiência Luminosa (±10%) *	158lm/W	163lm/W	161lm/W	152lm/W	150lm/W	150lm/W
Fluxo Luminoso do LED (@Tj=25°C) (±10%)	16.432lm	16.952lm	16.744lm	19.760lm	19.500lm	19.500lm
Corrente de Entrada (Driver) (127V / 220V)	629mA / 364mA	629mA / 364mA	629mA / 364mA	787mA / 455mA	787mA / 455mA	787mA / 455mA
Tensão de Alimentação (Driver)	Bivolt 100-250V ~, 50-60Hz					
Fator de Potência (FP)	>0,98					
Proteção	Sobrecorrente e Sobretensão (10kV / 10kA)					
Distorção Harmônica de Corrente (ATHD)	<10%					
Classe de Eficiência Energética	Classe A					
Classe de Isolação Elétrica **	Classe 1					
Fonte de Luz	LED COB (Chip On Board)					
Índice de Reprodução de Cor (CRI)	70					
Vida Útil do LED ***	L70 / 66.000hs					
Ângulo de Irradiação Luminosa ****	80° x 140° (Tipo II, Curta, Limitada)					
Lente *****	Vidro Borossilicato					
Componentes *****	Sistema de Fotocélula ou Dimerização (0-10V)					
Sistema de Fixação para Postes *****	Ø de 48 à 60mm					
Estrutura Principal Dissipador	Alumínio Injetado					
Proteção Contra Impacto	IK 08					
Garantia	5 Anos (contra defeitos de fabricação)					
Grau de Proteção	IP 67					
Temperatura Ambiente de Operação (Ta)	-30°C à 50°C					
Peso do Produto (aproximado)	5.460kg					

* Valores considerando temperatura de superfície do LED à 85°C conforme padrão IES Lm80.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico, normatizado pela IEC61140.

*** Tempo para perda de 30% do fluxo luminoso inicial considerando temperatura de superfície do LED a 85°C reportada por procedimento de ensaio IESNA LM 80-08 e limitada por extrapolação matemática conforme IESNA TM 21-11.

**** Para diferentes configurações de distribuição luminosa Transversal (tipos I, II e III) e Longitudinal (Curta, Média e Longa), consulte o fabricante.

***** É de suma importância que a região da lente (proteção) sobre o LED não seja coberta, obstruindo a passagem de luz e que tenha uma limpeza periódica, evitando assim um superaquecimento no LED e garantindo vida útil.

***** Opção de Componentes: Base 7 segmentos - Tomada Fotocélula e Dimerização (0-10V). As opções com a tomada para relé fotoelétrico ou dimerização não disponibiliza a fotocélula embutida.

***** Para diâmetros diferenciados, consulte o fabricante e solicite informações técnicas de acessórios (as luminárias Modelo LUMOS 40W à 60W possuem duas peças para fixação: uma peça com Ø de 25 à 33mm e outra peça com Ø de 48,3mm).

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas | Medidas aproximadas | O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal	120W	120W	120W	150W	150W	150W
Modelo com fotocélula integrada	ZL-5980	ZL-5978	ZL-5976	ZL-5966	ZL-5926	ZL-5959
Modelo com tomada base relé 7 pinos	ZL-5979	ZL-5977	ZL-5975	ZL-5974	ZL-5922	ZL-5960
Temperatura de Cor (CCT) (±5%)	3.000K	4.000K	5.000K	3.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso Efetivo (Lúmens)(±10%) *	18.000lm	18.720lm	18.360lm	21.750lm	21.750lm	21.750lm
Eficiência Luminosa (±10%) *	150lm/W	156lm/W	153lm/W	145lm/W	145lm/W	145lm/W
Fluxo Luminoso do LED (@Tj=25°C) (±10%)	23.400lm	24.336lm	23.868lm	28.275lm	28.275lm	28.275lm
Corrente de Entrada (Driver) (127V / 220V)	945mA / 545mA	945mA / 545mA	945mA / 545mA	1,181A / 682mA	1,181A / 682mA	1,181A / 682mA
Tensão de Alimentação (Driver)	Bivolt 100-250V ~, 50-60Hz					
Fator de Potência (FP)	>0,98					
Proteção	Sobrecorrente e Sobretensão (10kV / 10kA)					
Distorção Harmônica de Corrente (ATHD)	<10%					
Classe de Eficiência Energética	Classe A					
Classe de Isolação Elétrica **	Classe 1					
Fonte de Luz	LED COB (Chip On Board)					
Índice de Reprodução de Cor (CRI)	70					
Vida Útil do LED ***	L70 / 66.000hs					
Ângulo de Irradiação Luminosa ****	80° x 140° (Tipo II, Curta, Limitada)					
Lente *****	Vidro Borossilicato					
Componentes *****	Sistema de Fotocélula ou Dimerização (0-10V)					
Sistema de Fixação para Postes *****	Ø de 48 à 60mm					
Estrutura Principal Dissipador	Alumínio Injetado					
Proteção Contra Impacto	IK 08					
Garantia	5 Anos (contra defeitos de fabricação)					
Grau de Proteção	IP 67					
Temperatura Ambiente de Operação (Ta)	-30°C à 50°C					
Peso do Produto (aproximado)	5.460kg					

* Valores considerando temperatura de superfície do LED à 85°C conforme padrão IES Lm80.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico, normatizado pela IEC61140.

*** Tempo para perda de 30% do fluxo luminoso inicial considerando temperatura de superfície do LED a 85°C reportada por procedimento de ensaio IESNA LM 80-08 e limitada por extrapolação matemática conforme IESNA TM 21-11.

**** Para diferentes configurações de distribuição luminosa Transversal (tipos I, II e III) e Longitudinal (Curta, Média e Longa), consulte o fabricante.

***** É de suma importância que a região da lente (proteção) sobre o LED não seja coberta, obstruindo a passagem de luz e que tenha uma limpeza periódica, evitando assim um superaquecimento no LED e garantindo vida útil.

***** Opção de Componentes: Base 7 segmentos - Tomada Fotocélula e Dimerização (0-10V). As opções com a tomada para relé fotoelétrico ou dimerização não disponibiliza a fotocélula embutida.

***** Para diâmetros diferenciados, consulte o fabricante e solicite informações técnicas de acessórios (as luminárias Modelo LUMOS 40W à 60W possuem duas peças para fixação: uma peça com Ø de 25 à 33mm e outra peça com Ø de 48,3mm).

Imagens deste descritivo meramente ilustrativas | Medidas aproximadas | O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potência Nominal	180W	180W	180W
Modelo com fotocélula integrada	ZL-5951	ZL-5925	ZL-5961
Modelo com tomada base relé 7 pinos	ZL-5973	ZL-5921	ZL-5962
Temperatura de Cor (CCT) (±5%)	3.000K	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso Efetivo (Lúmens)(±10%) *	25.740lm	25.200lm	25.200lm
Eficiência Luminosa (±10%) *	143lm/W	140lm/W	140lm/W
Fluxo Luminoso do LED (@T _J =25°C) (±10%)	33.462lm	32.760lm	32.760lm
Corrente de Entrada (Driver) (127V / 220V)	1,417A / 818mA	1,417A / 818mA	1,417A / 818mA
Tensão de Alimentação (Driver)	Bivolt 100-250V ~, 50-60Hz		
Fator de Potência (FP)	>0,98		
Proteção	Sobrecorrente e Sobretensão (10kV / 10kA)		
Distorção Harmônica de Corrente (ATHD)	<10%		
Classe de Eficiência Energética	Classe A		
Classe de Isolação Elétrica **	Classe 1		
Fonte de Luz	LED COB (Chip On Board)		
Índice de Reprodução de Cor (CRI)	70		
Vida Útil do LED ***	L70 / 66.000hs		
Ângulo de Irradiação Luminosa ****	80° x 140° (Tipo II, Curta, Limitada)		
Lente *****	Vidro Borossilicato		
Componentes *****	Sistema de Fotocélula ou Dimerização (0-10V)		
Sistema de Fixação para Postes *****	Ø de 48 à 60mm		
Estrutura Principal Dissipador	Alumínio Injetado		
Proteção Contra Impacto	IK 08		
Garantia	5 Anos (contra defeitos de fabricação)		
Grau de Proteção	IP 67		
Temperatura Ambiente de Operação (T _a)	-30°C à 50°C		
Peso do Produto (aproximado)	5.460kg		

* Valores considerando temperatura de superfície do LED à 85°C conforme padrão IES Lm80.

** Representa o nível de proteção contra choque elétrico, normatizado pela IEC61140.

*** Tempo para perda de 30% do fluxo luminoso inicial considerando temperatura de superfície do LED a 85°C reportada por procedimento de ensaio IESNA LM 80-08 e limitada por extrapolação matemática conforme IESNA TM 21-11.

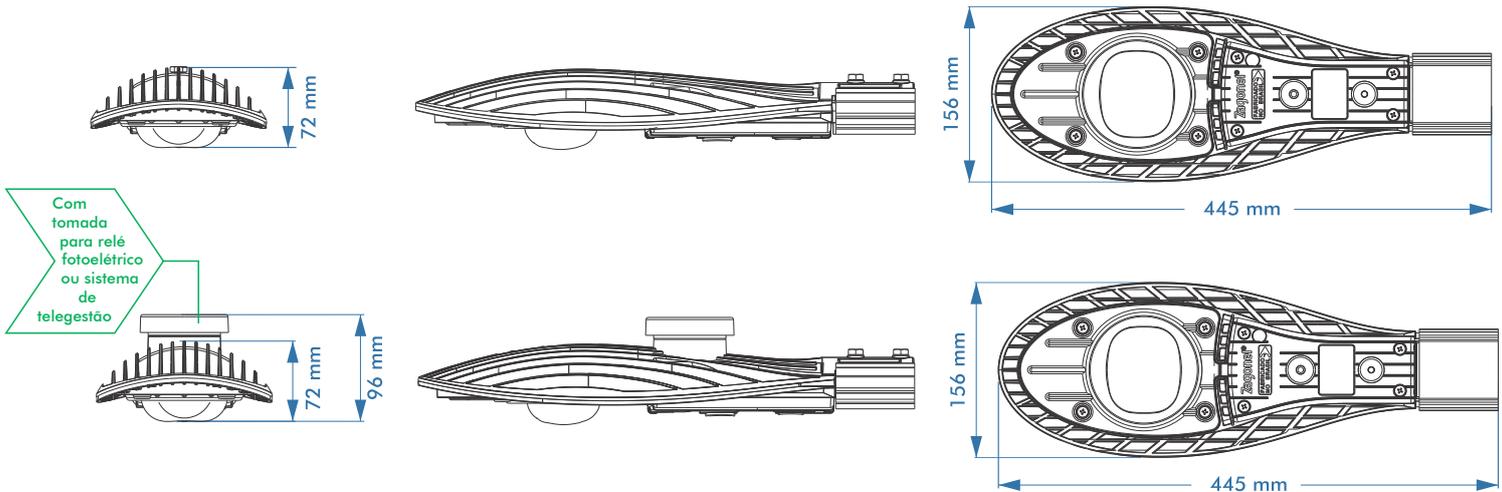
**** Para diferentes configurações de distribuição luminosa Transversal (tipos I, II e III) e Longitudinal (Curta, Média e Longa), consulte o fabricante.

***** É de suma importância que a região da lente (proteção) sobre o LED não seja coberta, obstruindo a passagem de luz e que tenha uma limpeza periódica, evitando assim um superaquecimento no LED e garantindo vida útil.

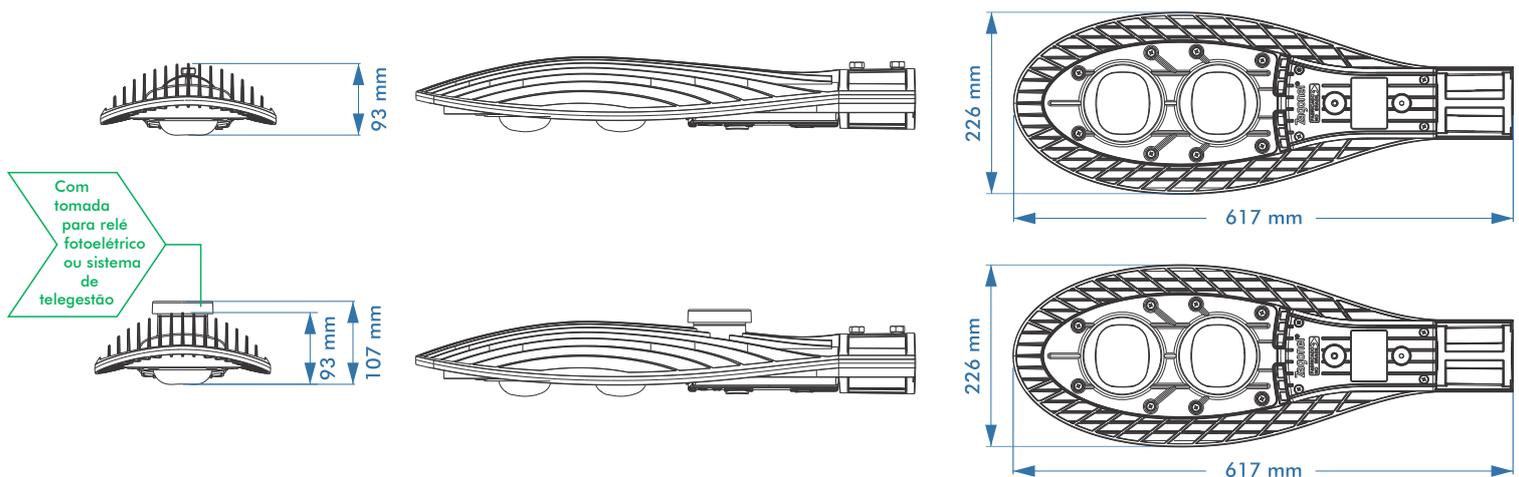
***** Opção de Componentes: Base 7 segmentos - Tomada Fotocélula e Dimerização (0-10V). As opções com a tomada para relé fotoelétrico ou dimerização não disponibiliza a fotocélula embutida.

***** Para diâmetros diferenciados, consulte o fabricante e solicite informações técnicas de acessórios (as luminárias Modelo LUMOS 40W à 60W possuem duas peças para fixação: uma peça com Ø de 25 à 33mm e outra peça com Ø de 48,3mm).

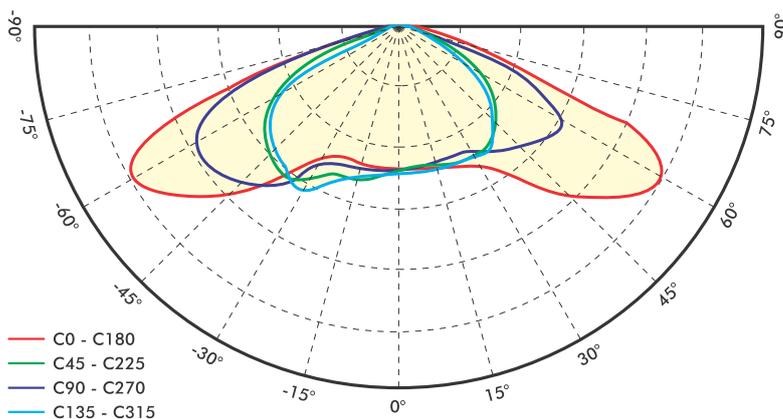
Imagens deste descritivo meramente ilustrativas | Medidas aproximadas | O fabricante reserva-se o direito de realizar modificações nos produtos deste descritivo em qualquer momento sem aviso prévio



Dimensões das luminárias acima 100W



Curva Fotométrica e Características da lente



Material	Vidro Borossilicato 3.3
Índice de Refração	1.474
Transmitância luminosa	95%
Curva fotométrica	Bat wing light shape

Zagonel®

Tecnologia eficiente

Linha
LUMOS EVO »»



Telefone: (+55) 49 3366-6000 | (+55) 49 98827-9482
BR 282, km 576 | CEP 89.870-000 | Pinhalzinho-SC
Produzido por Eletro Zagonel LTDA
CNPJ 81.365.223/0001-54



Conheça toda a linha de produtos no site
WWW.ZAGONEL.COM.BR

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ: 03365037000101

Data da consulta: 22/04/2021 23:11:48

Data da última atualização: 22/04/2021 12:00:25

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Eu, a abaixo assinada, Tradutora Pública e Intérprete Comercial de e para o Estado do Rio de Janeiro, República Federativa do Brasil, com fé pública em todo o Território Nacional, nomeada pela Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro e nela matriculada sob o nº208, CERTIFICO e DOU FÉ que me foi apresentado um documento exarado em língua inglesa a fim de ser por mim traduzido para o vernáculo, o que cumpro, em razão do meu ofício, como segue: -----

[Constava logo CREE] -----

IES LM-80-2015 RELATÓRIO DE TESTE -----

Cree XLamp CM Family LEDs -----

INFORMAÇÕES GERAIS DO TESTE -----

Nome do fabricante	Cree, Inc.	
Séries de produtos e códigos de ordem aplicáveis neste relatório	XLamp CM Family LEDs:	
	CMA1303-xxxx-xxx Cxxxxxxx :	CMA1303 9 - V
	CMA1303-xxxx-xxx Fxxxxxxx :	CMA1303 18 - V
	CMA1303-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA1303 36 - V
	CMA1306-xxxx-xxx Cxxxxxxx :	CMA1306 9 - V
	CMA1306-xxxx-xxx Fxxxxxxx :	CMA1306 18 - V
	CMA1306-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA1306 36 - V
	CMA1516-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA1516 36 - V
	CMA1825-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA1825 36 - V
	CMA1840-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA1840 36 - V
	CMA2550-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMA2550 36 - V
	CMA3090-xxxx-xxx Cxxxxxxx :	CMA3090 48 - V
	CMA3090-xxxx-xxx Rxxxxxxx :	CM [®] A3090 72 - V
	CMT1407-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMT1407 36 - V
	CMT1412-xxxx-xxx NxxxxXxx :	CMT1412 36 - V
	CMT1420-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMT1420 36 - V
	CMT1922-xxxx-xxx NxxxXxxxx :	CMT1922 36 - V
	CMT1925-xxxx-xxx Nxxxxxxx :	CMT1925 36 - V
	CMT1930-xxxx-xxx NxxxxX* :	LCMT1930 36 - V
	CMT1945-xxxx-xxx NxxxxXxxxx :	-CMT1945 36 - V
CMT2850-xxxxxxx NxxxXxxxx :	CMT2850 36 - V	
CMT287.0-xxxx-xxx Pxxxxxxx :	CMT2870 54 - V	
CMT2890-xxxx-xxx Pxxxxxxx :	CMT2890 54 - V	
Drive level type	Corrente direta constante (DC)	

REVISÃO HISTORY -----

Revisão	Data	Mudança
0	Apr 17, 2018	Data da primeira emissão
1	May 09, 2018	Estendido o CMA3090 72-V @ 85 °C, conjunto de dados 1800 mA com duração de teste adicional.
2	May 16, 2018	Adicionado o CMT1420 36-V @ 85 °C, conjunto de dados 1050 mA.
3	May 31, 2018	Estendido o CMT1420 36-V @ 105 °C, conjunto de dados 700 mA com duração de teste adicional.
4	Aug 13, 2018	Estendido o CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA & CMA3090 72-V @ 85 °C, conjuntos de dados 1800 mA com duração de teste adicional. Erros de cálculo corrigidos nos valores de mudança de cor (duV) para todos os conjuntos de dados.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.870-0
 R. Maranhão, 110 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-900 - Fone: (21) 2511-0100

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.743/2010 e seu respectivo Regulamento, expedido pelo Estado do Rio de Janeiro, o documento here transcrito e autenticado nos termos do art. 8º, inciso I do mesmo Decreto.

Cód. Autenticação: 98232804201727510618-1; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12748-1UJE;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda e Castro
 Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

5	Jan 7, 2019	Adicionado suporte de dimensionamento para CMA1306 9-V, 18-V & 36-V. Apagado CMA3090 conjuntos de dados 72-V.
6	Mar 6, 2019	Adicionado CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA & 85 °C, conjuntos de dados 3300 mA. Versões de produto eTone e Padrão separadas para tornar as correntes de escala do eTone mais claras.
7	Mar 22, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional.
8	Jul 19, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional. Adicionado suporte de escala CMA1303. Apagadas versões do produto eTone.
9	Nov 6, 2019	Estendido o CMA3090 48-V sets com duração de teste adicional.

Este relatório não deve ser reproduzido, exceto na íntegra, sem a aprovação prévia da agência de testes.

RESUMO: XLAMP CMA1303 9-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-
 xx0Cxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	536 mA	CMT1420 36-V @105°C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	804 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1303 18-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-
 xx0Fxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	268 mA	CMT1420 36-V @105 °C. 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	402 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1303 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1303-xxxx-
 xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	134 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ nº 87.630
 R. Marechal Ermano, 155 – Bairro Vila Militar – 22290-000 – Rio de Janeiro – RJ – Tel: (21) 2511-5000 – Fax: (21) 2511-5001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Art. 41, II do Decreto 43.890/2000 (alterado pelo
 do documento assinado digitalmente pelo tabelião, o referido Tabelião, Douk.

Cód. Autenticação: 982328042017275106111-2; Data: 28/04/2020 17:30:12
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12747-0PLS;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>
 Titular

Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

85 °C	201 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs
-------	--------	----------------------------------	--------	----	----	-----------	--

RESUMO: XLAMP CMA1306 9-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Cxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	771 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1156 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1306 18-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Fxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	385 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	578 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1306 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1306-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	193 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	289 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1516 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1516-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.874-0
 R. Humberto de Campos, 155 - Bairro Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22250-000 - Fone: (21) 2512-0500

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento, expedido pelo Estado do Rio de Janeiro, o documento aqui transcrito é autenticado da seguinte forma, a saber: autenticado por este Tabelião de Notas, mediante o Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C, AKA12746-73/TW. Valor Total do Ato: R\$ 4,56.

Cód. Autenticação: 982328042017275/06114-3; Data: 28/04/2020 17:30:12

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	560 mA	CMT1420 36-V @105°C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	840 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1825 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1825-xxxx-

xxONxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	731 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1067 mA	CMT1420 36-V @ 85°C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMA1840 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA1840-xxxx-

xxONxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1120 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1540 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA2550 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMA2550-xxxx-

xxONxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominal	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1920 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2640 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.830
 R. Marechal Epitácio Pessoa, 155 - Bairro São Carlos - 22251-900 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2511-5000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.646/2000 e Resolução do Conselho Superior do Poder Judiciário
 do Rio de Janeiro 15.737/2004, o documento assinado eletronicamente pelo(a) Titular, em nome de
 Cód. Autenticação: 982328042017275/0611-4; Data: 28/04/2020 17:30:12
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12745-ZBRT.
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

RESUMO: XLAMP CMA3090 48-V BRANCO

Códigos de ordem aplicáveis: CMA3090-xxxx-

xx0Qxxxxxxxx (Padrão)

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	2400 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	3300 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMA3090 72-V BRANCO

Códigos de ordem aplicáveis: CMA3090-xxxx-

xx0Rxxxxxxxx (Padrão)

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	1600 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2200 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1407 36-V BRANCO

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1407-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão)

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	280 mA	CMT1420 36-V @ 105°C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	420 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1412 36-V BRANCO

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1412-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão)

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.630
 R. Humberto de Campos, 155 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22250-000 - Fone: (21) 2514-0000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Art. 41, II do Decreto 43.890/2000 e Resolução
 do Conselho Superior do Poder Judiciário do RJ, 100/2001, o presente documento
 eletrônico assinado pelo Sr. Valdir Azevedo de Miranda e Silva, Titular
 do Cartório, em atendimento ao protocolo nº 111/2021, em 13/05/2021, às 14:05:00.

Cód. Autenticação: 982328042017275106114-5; Data: 28/04/2020 17:30:12
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12744-2ZFF5;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda e Silva
 Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro n° 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br

Tradução n° 11-86616

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	420 mA	CMT1420 36-V @105 °C. 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	630 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	*fc,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1420 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1420-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	700 mA	CMT1420 36-V @105 °C, 700 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) >41,500 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1050 mA	CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA	3000 K	83	10	6,048 hrs	L90(6k) > 33,300 hrs L80(6k) > 33,300 hrs L70(6k) > 33,300 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1922 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1922-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	697 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	959 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT1925 36-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT1925-xxxx-

xx0Nxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	814 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	1119 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.87.0-0
 R. Marechal Epitácio Pessoa, 155 - Bairro São Elias - J. Maracanã - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22251-900 - Tel.: (51) 2414-0000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Resolução do Conselho Superior do Poder Judiciário do
 Rio de Janeiro 700/2010, o documento assinado eletronicamente pelo(a) Titular, possui a mesma validade documental
 do documento assinado manualmente pelo(a) Titular, desde que o documento eletrônico for assinado pelo(a) Titular
 utilizando o Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C, AKA12743-DTLX;

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-6; Data: 28/04/2020 17:30:12
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

105 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2420 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

RESUMO: XLAMP CMT2890 54-V BRANCO -----

Códigos de ordem aplicáveis: CMT2890-xxxx-

xx0Pxxxxxxxx (Padrão) -----

Temperatura ambiente e da caixa nominais	Corrente de acionamento	Produto testado & Conjunto de dados	Meta ANSI CCT	CRI médio	Contagem de Amostras	Duração do Teste	Vida útil relatada do TM-21
105 °C	2030 mA	CMA3090 48-V @105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) >66,000 hrs L70(12k) >66,000 hrs
85 °C	2824 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) >66,000 hrs

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Minimizado
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza de medição fotométrica	2.8% (95% nível de confiança)
Identificação da agência de teste	SGS Taiwan Ltd., Optics Laboratory 33, Wu Chyuan Rd., New Taipei Industrial Park New Taipei City, Taiwan 24886
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	Fundação de Reconhecimento de Taiwan (TAF) Número de Reconhecimento: 2253
Autorização de Relatório de Teste	Hank Shen, Supervisor Assistente
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _F]	700 mA
Data de início do teste	15 de fevereiro de 2017
Data de conclusão do teste	30 de março de 2019
Temperatura nominal da caixa	105 °C
Temperatura ambiente nominal	105 °C
Equipamento de teste	Labsphere CDS 2100 / LMS-100 Esfera de integração Agilent E3634A Fonte de energia Agilent U1242A Multimetro digital portátil
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por ENERGY STAR®

Diretrizes de 2017: -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.600
 R. Humberto de Campos, 155 - Bairro Vila Militar - 22251-000 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 251-0900 - Fax: (21) 251-0909

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2010 e seu respectivo Regulamento de Procedimento Administrativo do Poder Judiciário do Rio de Janeiro, o referido autenticado, documento assinado pelo(a) signatário(a), em seu próprio nome, e/ou por procurador(a) devidamente constituído(a), foi autenticado em 15/03/2021 às 17:30:12.

Cód. Autenticação: 982328042017275106111-8; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12741-PLV6;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C. Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	IS3
Tensão média inicial direta	36.0 V
Potência média de entrada	25.2 W
Área nominal da matriz de LED	0.510 mm ²
Corrente média por matriz de LED	140 mA
Densidade atual média por matriz de LED	275 mA/mm ²
Potência média por matriz de LED	0.420 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.824 W/mm ²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.20 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
 (Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
 ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	700 mA	25.2 W	60	0.20 mm	0.334 W/mm ²	275 mA/mm ²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Cál.	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxOCxxxxxxx	536 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxOFxxxxxxx	268 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxONxxxxxxx	134 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxOCxxxxxxx	771 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxOFxxxxxxx	385 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxONxxxxxxx	193 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxONxxxxxxx	560 mA	19.7 W	48	0.25 mm	0.310 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxONxxxxxxx	731 mA	25.2 W	60	0.25 mm	0.223 W/mm ²	208 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxONxxxxxxx	280 mA	9.8 W	24	0.60 mm	0.130 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxONxxxxxxx	420 mA	14.6 W	36	0.50 mm	0.194 W/mm ²	275 mA/mm ²

Obs.: -----
 - Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de dimensionamento. -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.630
 R. Maranhão, 110 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-900 - Fone: (21) 3241-0100

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento de Execução de Processo de Registro de Imóveis emitido sob o Decreto Estadual 30.997/2004, a fim de assegurar a segurança do documento assinado eletronicamente, o presente documento foi assinado digitalmente por **Vilmar Azevedo de Miranda e C.ª** em **13/09/2021** às **17:30:12** horas, com o uso de uma senha de acesso única gerada pelo sistema de autenticação digital.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-9; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12740-GTNG;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Vilmar Azevedo de Miranda e C.ª
 Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

- A corrente escalada CMA1825 em 36V é limitada pela potência calculada e não por um limite de densidade de potência ou densidade de corrente. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (Au'v)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV _i)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.60%	0.0004	0.0	0.0%
2000	98.99%	0.0005	0.0	0.4%
3000	98.73%	0.0007	0.1	0.4%
4000	98.64%	0.0005	0.0	0.4%
5000	98.33%	0.0006	0.1	0.5%
6000	98.07%	0.0007	0.2	0.6%
7000	98.63%	0.0006	0.1	0.8%
8000	98.48%	0.0004	0.1	0.6%
9000	98.18%	0.0006	0.3	0.8%
10000	98.04%	0.0004	0.3	1.1%
11000	97.39%	0.0004	0.2	1.0%
12000	96.68%	0.0007	0.1	1.2%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12,000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=6,000 to t=12,000
α	2.593E-06
β	1.002E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 41,500 horas
	L80(12k) > 66,000 horas
	L70(12k) > 66,000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária nº	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)												
	LF (lm)	Vf (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	
1	2837	35.8	2993	3000	99.82	99.47	99.05	98.59	98.63	98.73	99.01	98.55	98.17	97.96	97.14	96.33	
2	2820	35.9	2992	3000	99.01	98.16	97.73	98.12	97.98	97.94	98.90	98.19	97.70	97.70	96.77	95.99	
3	2766	36.0	3000	3000	98.95	98.77	99.17	99.53	99.13	98.99	98.08	98.01	97.79	97.54	97.11	96.38	
4	2829	36.1	2975	3000	99.86	98.90	98.55	98.02	97.88	97.21	97.88	97.81	97.63	97.81	97.17	96.50	
5	2829	36.2	2969	3000	100.00	99.26	98.94	98.16	97.74	97.49	98.44	98.23	97.99	97.49	96.57	95.83	
6	2816	36.1	2990	3000	99.40	98.93	98.54	99.15	98.19	98.05	98.26	98.08	97.90	97.76	96.98	96.20	
7	2787	35.9	2922	3000	99.32	98.67	98.24	98.10	97.45	97.45	97.81	97.99	97.60	97.49	97.70	97.02	
8	2785	35.8	2973	3000	99.75	99.25	99.03	98.42	97.99	98.03	98.74	99.10	98.85	99.10	98.53	97.85	
9	2803	35.9	2972	3000	100.04	99.39	99.71	99.86	99.50	98.72	99.61	99.39	99.04	98.97	98.36	97.57	
10	2840	36.2	2945	3000	99.44	98.66	98.42	97.96	98.70	98.17	98.87	98.31	97.82	97.64	96.90	96.09	
11	2828	36.3	2958	3000	99.40	98.90	98.59	98.76	98.87	98.69	99.54	99.58	99.22	98.94	98.16	97.60	
12	2855	36.2	2942	3000	99.93	99.58	98.95	98.84	98.04	97.48	98.46	98.35	98.21	97.86	96.95	96.36	
13	2825	36.3	2941	3000	99.89	98.90	98.58	98.76	98.16	97.95	98.51	98.69	98.37	98.30	97.77	97.10	
n	13	13.0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.830
 R. Marechal Ermano, 155 - Bairro São João - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031-913 - Tel: (55) 21 3553-0883

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.761/2002 e seu respectivo Regulamento de Registro do Poder Judiciário em matéria de Registro Civil, este documento eletrônico conferido neste ato, é válido e autêntico. Doc. nº: 9823280420172751061110-10. Data: 28/04/2020 17:30:12

Cód. Autenticação: 9823280420172751061110-10 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12739-4UB6;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C. Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Médio	2817	36.0	2967	[nihil]	99.60	98.99	98.73	98.64	98.33 J	98.07	98.63	98.48	98.18	98.04	97.39	96.68
Mediano	2825	36.1	2972		99.75	98.90	98.59	98.59	98.16	98.03	98.51	98.31	97.99	97.81	97.14	96.38
o	25	0.2	24		0.37	0.39	0.49	0.60	0.59	0.57	0.56	0.56	0.55	0.59	0.64	0.67
Min.	2766	35.8	2922		98.95	98.16	97.73	97.96	97.45	97.21	97.81	97.81	97.60	97.49	96.57	95.83
Max.	2855	36.3	3000		100.04	99.58	99.71	99.86	99.50	98.99	99.61	99.58	99.22	99.10	98.53	97.85

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Mudança de Cromaticidade (AuV)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.0001	0.0004	0.0011	0.0002	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0007	0.0006	0.0003	0.0012
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.0007	0.0004	0.0008	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0007	0.0002	0.0002	0.0009
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.0011	0.0004	0.0011	0.0003	0.0007	0.0001	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0012
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.0011	0.0007	0.0010	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0006	0.0005	0.0013
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.0009	0.0005	0.0008	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0002	0.0008
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0008
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0008	0.0004	0.0003
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.0002	0.0006	0.0002	0.0008	0.0010	0.0012	0.0011	0.0007	0.0006	0.0008	0.0007	0.0002
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0003
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.0001	0.0007	0.0018	0.0007	0.0007	0.0009	0.0009	0.0004	0.0007	0.0004	0.0004	0.0005
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.0002	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0006
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4430	0.4126	2967		0.0004	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	0.0007
Mediano	0.4424	0.4123	2972		0.0003	0.0004	0.0008	0.0003	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0.0004	0.0008
o	0.0020	0.0011	24	[nihil]	0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.0011	0.0007	0.0018	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0013

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4410	0.4405	0.4399	0.4411	0.4419	0.4424	0.4415	0.4418	0.4422	0.4401	0.4405	0.4388
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4395	0.4401	0.4395	0.4410	0.4407	0.4413	0.4410	0.4411	0.4420	0.4404	0.4405	0.4392
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4388	0.4404	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4403	0.4413	0.4405	0.4424	0.4417	0.4423	0.4421	0.4420	0.4427	0.4412	0.4413	0.4399
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4408	0.4415	0.4411	0.4427	0.4422	0.4430	0.4427	0.4429	0.4434	0.4420	0.4421	0.4410
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4404	0.4406	0.4412	0.4410	0.4408	0.4413	0.4412	0.4411	0.4408	0.4405	0.4404	0.4390
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4424	0.4426	0.4422	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4430	0.4425	0.4430	0.4431	0.4419
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4423	0.4430	0.4419	0.4436	0.4434	0.4440	0.4437	0.4426	0.4421	0.4430	0.4430	0.4418
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4450	0.4446	0.4449	0.4465	0.4465	0.4473	0.4471	0.4460	0.4457	0.4465	0.4465	0.4451
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4433	0.4432	0.4446	0.4466	0.4455	0.4464	0.4462	0.4458	0.4450	0.4454	0.4456	0.4443
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4444	0.4434	0.4420	0.4435	0.4455	0.4460	0.4460	0.4449	0.4446	0.4449	0.4452	0.4437
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4448	0.4442	0.4456	0.4462	0.4458	0.4466	0.4462	0.4450	0.4456	0.4456	0.4455	0.4441
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4430	0.4126	2967		0.4423	0.4425	0.4421	0.4435	0.4434	0.4441	0.4438	0.4433	0.4435	0.4430	0.4431	0.4418
Mediano	0.4424	0.4123	2972		0.4423	0.4426	0.4419	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4429	0.4427	0.4430	0.4430	0.4418
o	0.0020	0.0011	24	[nihil]	0.0024	0.0019	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	0.0021	0.0025	0.0025	0.0026
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4388	0.4401	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.600
 Av. Marechal Deodoro, 195 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22250-000 - Fone: (21) 3214-0500

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 36.622/2000 e Art. 48º do Decreto Estadual 26.626/2000, o ato de autenticar
 o documento mencionado e transcrito no presente procedimento é realizado livremente, sem
 necessidade de qualquer outro ato, desde que atenda aos requisitos do presente.

Cód. Autenticação: 9823280420172751061141 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AK-A12738-NZMQ;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda Costa
 Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4117	0.4121	0.4128	0.4122	0.4116	0.4121	0.4112	0.4121	0.4123	0.4106	0.4113	0.4102
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4109	0.4106	0.4110	0.4116	0.4108	0.4114	0.4110	0.4118	0.4123	0.4110	0.4112	0.4106
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4116	0.4115	0.4118	0.4124	0.4110	0.4121	0.4117	0.4121	0.4131	0.4118	0.4121	0.4111
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4114	0.4122	0.4116	0.4125	0.4112	0.4119	0.4117	0.4122	0.4129	0.4115	0.4117	0.4111
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4112	0.4112	0.4114	0.4119	0.4109	0.4117	0.4113	0.4122	0.4126	0.4112	0.4114	0.4109
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4113	0.4113	0.4115	0.4113	0.4108	0.4113	0.4111	0.4117	0.4124	0.4112	0.4113	0.4105
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4148	0.4154	0.4146	0.4150	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0.4150	0.4145
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4121	0.4123	0.4120	0.4125	0.4121	0.4127	0.4124	0.4120	0.4137	0.4124	0.4124	0.4119
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4120	0.4121	0.4116	0.4123	0.4119	0.4124	0.4122	0.4113	0.4129	0.4121	0.4121	0.4115
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4139	0.4148	0.4141	0.4144	0.4139	0.4149	0.4145	0.4139	0.4157	0.4144	0.4146	0.4139
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4126	0.4133	0.4138	0.4148	0.4134	0.4143	0.4141	0.4141	0.4155	0.4137	0.4141	0.4135
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4124	0.4123	0.4130	0.4127	0.4123	0.4128	0.4127	0.4122	0.4140	0.4123	0.4128	0.4121
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4131	0.4136	0.4146	0.4137	0.4129	0.4138	0.4134	0.4125	0.4134	0.4136	0.4136	0.4131
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4430	0.4126	2967		0.4122	0.4125	0.4126	0.4129	0.4121	0.4128	0.4125	0.4125	0.4136	0.4124	0.4126	0.4119
Mediano	0.4424	0.4123	2972		0.4120	0.4122	0.4120	0.4125	0.4119	0.4124	0.4122	0.4122	0.4131	0.4121	0.4121	0.4115
o	0.0020	0.0011	24	[nilhil]	0.0011	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0010	0.0013	0.0014	0.0013	0.0014
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4109	0.4106	0.4110	0.4113	0.4108	0.4113	0.4110	0.4113	0.4123	0.4106	0.4112	0.4102
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4148	0.4154	0.4146	0.4150	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0.4150	0.4145

XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	LED packages are operated in environmental control chambers. The temperature of the ambient air around the LED packages is actively controlled by air flowing through the chamber. Airflow : 800CFM
Nível de umidade relativa (UR)	< 45%
Incerteza de medição fotométrica	Cree maintains a tolerance of ±2.0% on flux measurements for LM-80 testing.
Identificação da agência de teste	Cree SSL Laboratory 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 USA
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	[Constava logo] TESTING Lab Code 500041-0
Autorização de Relatório de Teste	Ryan Zienert, Components Reliability Laboratory Manager
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _f]	1050 mA
Data de início do teste	June 15, 2017
Data de conclusão do teste	May 4, 2018
Temperatura nominal da caixa	85 °C
Temperatura ambiente nominal	85 °C
Equipamento de teste	Instrument Systems ISP-500 Esfera de integração Instrument Systems CAS-140 Spectrometer Keithley 2420 Sourcemeter
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de

2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	≥3
Tensão média inicial direta	38.4 V

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.830
 Av. Marechal Deodoro, 195 - Bairro São Elias - Jurema - CEP: 22251-900 - RJ - Tel: (21) 2511-5000 - Fax: (21) 2511-5001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.646/2000 e Art. 41, II do Decreto 43.996/2001 e Resolução
 do Conselho Nacional de Justiça nº 131/2009, o conteúdo assinado digitalmente pelo
 Titular do documento eletrônico assinado pelo Sr. [nome] [sobrenome] [Doc. nº] [data]

Cód. Autenticação: 98232804201727510611412 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12737-KJPF.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Potência média de entrada	40.3 W
Área nominal da matriz de LED	0.510 mm ²
Corrente média por matriz de LED	210 mA
Densidade atual média por matriz de LED	412 mA/mm ²
Potência média por matriz de LED	0.672 W
Densidade média de potência por matriz de LED	1.318 W/mm ²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.20 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
 (Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
 ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	1050 mA	40.3 W	60	0.20 mm	0.535 W/mm ²	412 mA/mm ²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Cál.	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxCxxxxxxx	804 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxFxxxxxxx	402 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	201 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxCxxxxxxx	1156 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxFxxxxxxx	578 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	289 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxNxxxxxxx	840 mA	31.3 W	48	0.25 mm	0.492 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxNxxxxxxx	1067 mA	40.3 W	60	0.25 mm	0.357 W/mm ²	304 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxNxxxxxxx	420 mA	15.6 W	24	0.60 mm	0.207 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxNxxxxxxx	630 mA	23.2 W	36	0.50 mm	0.308 W/mm ²	412 mA/mm ²

Obs.: -----

- Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.630
 R. Marechal Deodoro, 195 - Bairro São Elias - JARDIM BOTANICAL - CEP: 20090-000 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2511-5000 - Fax: (21) 2511-5001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento de Procedimento de Autenticação Digital nº 16, de 20/02/2001, o documento aqui transcrito e autenticado possui o conteúdo e a forma referidas no ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Cód. Autenticação: 98232804201727510611413 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12736-JDD9;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

dimensionamento. -----

- A corrente escalada CMA1825 em 36V é limitada pela potência calculada e não por um limite de densidade de potência ou densidade de corrente. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (AuV)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AV)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
168	99.11%	0.0007	0.1	0.1%
1008	98.89%	0.0011	0.1	0.0%
1512	98.40%	0.0013	0.1	0.0%
2016	98.02%	0.0015	0.0	0.0%
2520	98.33%	0.0015	0.0	0.2%
3024	98.09%	0.0018	-0.1	0.1%
3528	98.29%	0.0018	-0.1	0.1%
4032	97.94%	0.0020	-0.2	0.0%
4536	97.75%	0.0021	-0.1	0.1%
5040	97.73%	0.0022	-0.1	0.3%
5544	97.59%	0.0025	-0.1	0.1%
6048	97.19%	0.0026	-0.1	0.0%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	6.048 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=1,008 to t=6,048
α	2.562E-06
β	9.891E-01
Vida útil relatada	L90(6k) > 33,300 horas
	L80(6k) > 33,300 horas
	L70(6k) > 33,300 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária nº.	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	VF (V)	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	5066	38.3	3057	3000	99.37	99.15	99.03	99.07	99.09	98.11	98.32	97.83	97.65	97.87	98.03	97.34
2	5062	38.0	3065	3000	99.27	98.81	98.52	98.22	98.38	97.18	97.71	97.27	97.04	97.16	96.90	96.50
3	5110	38.0	3055	3000	99.35	98.86	98.20	98.28	98.30	98.32	98.75	98.43	97.32	97.65	97.57	97.20
4	5064	38.4	2976	3000	98.78	98.60	97.97	97.29	98.06	98.06	97.87	97.69	97.83	97.87	97.97	97.39
5	5054	38.4	2975	3000	98.89	99.05	98.38	97.51	98.44	98.10	98.65	98.24	98.20	97.70	98.02	97.94
6	4925	38.7	2942	3000	99.68	99.94	99.13	98.23	99.13	98.54	98.82	98.23	98.03	98.15	98.19	97.71
7	4934	38.6	2972	3000	99.37	99.33	98.54	97.59	98.52	99.07	98.52	98.03	98.28	98.30	97.85	97.22
8	4955	38.2	3010	3000	98.59	98.55	97.86	98.00	97.92	97.94	98.12	98.26	98.12	97.42	96.99	96.63
9	4951	38.7	2978	3000	98.69	98.38	98.22	98.00	97.62	97.62	97.98	97.58	97.03	97.25	97.11	96.91
10	4983	38.5	2971	3000	99.12	98.19	98.19	98.05	97.85	97.91	98.15	97.83	98.01	97.89	97.25	97.09
n	10	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Médio	5010	38.4	3000	[inilh]	99.11	98.89	98.40	98.02	98.33	98.09	98.29	97.94	97.75	97.73	97.59	97.19

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.830
 R. Marechal Deodoro, 195 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22201-900 - Fone: (21) 2414-0100

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.743/2002 e seu respectivo Regulamento, expedidos pelo Estado do Rio de Janeiro, declara-se verdadeira a seguinte informação contida no documento autenticado, conforme abaixo:

Cód. Autenticação: 9823280420172751061114; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AK-A12735-OUOP.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Mediano	5019	38.4	2977	99.20	98.84	98.30	98.03	98.34	98.08	98.24	97.93	97.92	97.79	97.71	97.21
o	67	0.3	44	0.36	0.51	0.42	0.50	0.50	0.51	0.38	0.36	0.47	0.37	0.49	0.44
Min.	4925	38.0	2942	98.59	98.19	97.86	97.29	97.62	97.18	97.71	97.27	97.03	97.16	96.90	96.50
Max.	5110	38.7	3065	99.68	99.94	99.13	99.07	99.13	99.07	98.82	98.43	98.28	98.30	98.19	97.94

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Mudança de Cromaticidade (AuV)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.0006	0.0011	0.0013	0.0015	0.0014	0.0017	0.0018	0.0020	0.0022	0.0022	0.0024	0.0026
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.0005	0.0011	0.0013	0.0016	0.0017	0.0020	0.0021	0.0024	0.0027	0.0029	0.0032	0.0034
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.0005	0.0011	0.0012	0.0015	0.0016	0.0017	0.0019	0.0022	0.0024	0.0026	0.0028	0.0029
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.0006	0.0009	0.0012	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.0017	0.0019	0.0021	0.0022	0.0023
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.0006	0.0008	0.0009	0.0011	0.0011	0.0014	0.0013	0.0015	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.0006	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0017	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0022	0.0023
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.0006	0.0010	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.0009	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0022	0.0021	0.0022	0.0025	0.0027
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.0008	0.0015	0.0016	0.0018	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0022	0.0026	0.0027
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.0008	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0025	0.0027	0.0029	0.0031
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Médio	0.4417	0.4133	3000		0.0007	0.0011	0.0013	0.0015	0.0015	0.0018	0.0018	0.0020	0.0021	0.0022	0.0025	0.0026
Mediano	0.4434	0.4137	2977		0.0006	0.0011	0.0012	0.0015	0.0015	0.0017	0.0018	0.0021	0.0021	0.0022	0.0025	0.0026
o	0.0034	0.0018	44	[nihil]	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.0005	0.0008	0.0009	0.0011	0.0011	0.0014	0.0013	0.0015	0.0014	0.0016	0.0017	0.0018
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.0009	0.0016	0.0019	0.0021	0.0021	0.0023	0.0024	0.0025	0.0027	0.0029	0.0032	0.0034

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4365	0.4355	0.4352	0.4348	0.4352	0.4346	0.4344	0.4340	0.4338	0.4338	0.4333	0.4331
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4365	0.4355	0.4353	0.4349	0.4348	0.4345	0.4341	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4324
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4427	0.4422	0.4416	0.4417	0.4417	0.4413	0.4412	0.4408	0.4407	0.4404	0.4401	0.4400
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4431	0.4428	0.4426	0.4422	0.4424	0.4417	0.4419	0.4416	0.4418	0.4415	0.4412	0.4412
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4425	0.4420	0.4419	0.4415	0.4414	0.4410	0.4409	0.4404	0.4400	0.4402	0.4398	0.4396
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4385	0.4376	0.4374	0.4371	0.4371	0.4369	0.4369	0.4364	0.4366	0.4365	0.4358	0.4355
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4418	0.4407	0.4405	0.4402	0.4401	0.4399	0.4398	0.4397	0.4397	0.4396	0.4389	0.4386
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4431	0.4417	0.4413	0.4409	0.4409	0.4406	0.4406	0.4403	0.4404	0.4401	0.4397	0.4394
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Médio	0.4417	0.4133	3000		0.4406	0.4398	0.4395	0.4392	0.4392	0.4388	0.4387	0.4383	0.4382	0.4381	0.4376	0.4374
Mediano	0.4434	0.4137	2977		0.4422	0.4412	0.4409	0.4406	0.4405	0.4403	0.4402	0.4400	0.4399	0.4399	0.4393	0.4390
o	0.0034	0.0018	44	[nihil]	0.0034	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0037	0.0038	0.0039	0.0033	0.0039	0.0040
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426

Luminária a nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4114	0.4109	0.4108	0.4108	0.4112	0.4109	0.4108	0.4106	0.4108	0.4109	0.4105	0.4106
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4115	0.4111	0.4110	0.4109	0.4112	0.4110	0.4108	0.4105	0.4107	0.4108	0.4103	0.4104
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4109	0.4107	0.4106	0.4105	0.4107	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4142	0.4142	0.4139	0.4141	0.4142	0.4142	0.4141	0.4137	0.4141	0.4141	0.4137	0.4139
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4148	0.4148	0.4147	0.4146	0.4150	0.4146	0.4147	0.4146	0.4147	0.4148	0.4145	0.4147
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4149	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4135	0.4135	0.4134	0.4133	0.4135	0.4134	0.4132	0.4130	0.4130	0.4133	0.4129	0.4130

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.874-0
 Rua Marquês de São Carlos, 109 - Centro, Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20031-913, Fone: (21) 3531-5900, Fax: (21) 3531-5901

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. 1º/6º, 4º e 5º da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2010 e seu respectivo Regulamento, expedidos pelo Estado do Rio de Janeiro, declara-se verdadeira a seguinte informação contida no documento autenticado, conforme abaixo:

Cód. Autenticação: 9823280420172751061115 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12734-B772;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C. Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4106	0.4107	0.4106	0.4107	0.4108	0.4103	0.4101
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4134	0.4131	0.4132	0.4130	0.4132	0.4132	0.4132	0.4132	0.4133	0.4133	0.4129	0.4127
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4151	0.4147	0.4147	0.4145	0.4147	0.4146	0.4148	0.4147	0.4148	0.4148	0.4147	0.4145
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Médio	0.4417	0.4133	3000		0.4131	0.4129	0.4128	0.4127	0.4130	0.4128	0.4128	0.4126	0.4127	0.4128	0.4125	0.4125
Mediano	0.4434	0.4137	2977		0.4135	0.4133	0.4133	0.4132	0.4134	0.4133	0.4132	0.4131	0.4132	0.4133	0.4129	0.4129
o	0.0034	0.0018	44	[nihil]	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0.0021
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4140	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150

XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA -----

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Para o teste Manutenção Lumen, amostras dentro de um conjunto de dados foram instaladas em placas de resfriamento em câmaras térmicas com fluxo de ar ambiente mínimo.
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza de medição fotométrica	A incerteza das medições da saída de luz é U = 1,59% (K = 2), no nível de confiança de 95%. A incerteza das medidas correlacionadas da temperatura da cor é U = 21K (K = 2), no nível de confiança de 95%.
Identificação da agência de teste	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan), No.69, Pulongcun, Puxinhu Industrial Area, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China.
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	IAS TL-460
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _a]	2400 mA
Data de início do teste	4 de abril de 2018
Data de conclusão do teste	11 de outubro de 2019
Temperatura nominal da caixa	105 °C
Temperatura ambiente nominal	105 °C
Equipamento de teste	SENSING SCD-20008 Esfera de integração Flanshenpuyan HSPY-100-05 DC Fonte de energia BAEL B25001 DC Fonte de energia BAEL B3-900 Máquina de envelhecimento multicamada Keithley 2612A DC Fonte de energia
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de 2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	JS3
Tensão média inicial direta	48.82 V
Potência média de entrada	117W
Área nominal da matriz de LED	0.702 mm ²
Corrente média por matriz de LED	160 mA
Densidade atual média por matriz de LED	228 mA/mm ²
Potência média por matriz de LED	0.488 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.695 W/mm ²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.30 mm

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.600
 Av. Marechal Deodoro, 195 - Bairro São João - Jurema - CEP: 22221-900 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2511-5000 - Fax: (21) 2511-5001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2018 e seu respectivo Regulamento de Procedimento Administrativo do Poder Judiciário do Rio de Janeiro, o documento assinado eletronicamente pelo(a) Titular, é considerado autêntico, desde que obedecer ao protocolo de validação estabelecido no artigo 10º, do referido Regulamento (Dov).
Cód. Autenticação: 9823280420172751061116 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12733-REDF.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda e Castro



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
 (Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
 ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv)

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA3090 48-V	CMA3090-0000-000Q0H0A30G	2400 mA	117 W	240 t	0.30 mm	0.282 W/mm ²	228 mA/mm ²

Outros produtos	Códigos de ordem aplicáveis	Corrente em escala	Potência Cál.	nº. Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxONxxxxxxx	1120 mA	38.6 W	84	0.30 mm	0.251 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxONxxxxxxx	1920 mA	66.4 W	144	0.40 mm	0.234 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxORxxxxxxx	1600 mA	115 W	240	0.30 mm	0.282 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxONxxxxxxx	697 mA	24.0 W	72	0.54 mm	0.145 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxONxxxxxxx	814 mA	28.0 W	84	0.45 mm	0.170 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxONxxxxxxx	960 mA	33.3 W	72	0.31 mm	0.202 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xxONxxxxxxx	1280 mA	44.3 W	96	0.30 mm	0.268 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2850 36-V	C MT2 850-xxxx-xxONxxxxxxx	2080 mA	72.1 W	156	0.50 mm	0.190 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xxOPxxxxxxx	1760 mA	91.1 W	198	0.30 mm	0.240 W/mm ²	228 mA/mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xxOPxxxxxxx	2030 mA	105 W	234	0.30 mm	0.277 W/mm ²	223 mA/mm ²

Obs.: -----
 - Consulte a seção Informações de referência para o dimensionamento da matriz para obter mais detalhes do produto e informações sobre o método de dimensionamento. -----

Resumo dos Resultados do Teste -----

Duração do Teste (hrs)	Fluxo Luminoso Relativo	Mudança de cor relativa (Au'v)	Mudança relativa de CRI (ARa)	Mudança de tensão relativa (%AVi)
0	100.00%	0.0000	0.0	0.0%
1000	99.89%	0.0002	0.0	0.1%
2000	99.63%	0.0003	0.3	-0.2%
3000	99.37%	0.0005	0.1	-0.6%
4000	99.09%	0.0006	0.0	-1.3%
5000	98.79%	0.0009	0.0	-0.2%
6000	98.49%	0.0013	0.0	-0.7%
7000	98.22%	0.0016	1.3	-0.9%
8000	97.92%	0.0017	1.1	-1.0%

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.87.0-0
 R. Marechal Floriano, 155 - Bairro São Elias - Jurema - CEP: 22251-000 - Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2511-5000 - Fax: (21) 2511-5001

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2010 e seu respectivo Regulamento de Registro do Poder Judiciário em matéria de Registro Civil, a presente autenticação digital eletrônica foi realizada pelo Tabelião de Notas, a quem compete a responsabilidade por sua veracidade e validade.

Cód. Autenticação: 9823280420172751061117; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12732-5TGS;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda e Castro
 Tabelião



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

9000	97.61%	0.0018	1.1	-1.5%
10000	97.30%	0.0019	0.9	-1.6%
11000	96.97%	0.0021	0.8	-1.8%
12000	96.63%	0.0022	0.8	-2.0%

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12,000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=6,000 to t=12,000
α	3.184E-06
β	1.004E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 34,400 horas
	L80(12k) > 66,000 horas
	L70(12k) > 66,000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária nº	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	Vr(V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	17083	48.8	2963	3000	99.94	99.85	99.48	99.11	98.87	98.32	98.05	97.69	97.57	96.90	96.49	96.15
2	17030	48.7	2964	3000	99.92	99.70	99.36	99.17	98.82	98.30	98.15	97.83	97.35	97.08	96.83	96.46
3	17110	48.8	2967	3000	99.88	99.60	99.29	99.15	98.82	98.63	98.44	98.23	98.10	97.83	97.65	97.31
4	16904	48.9	2962	3000	99.92	99.53	99.19	98.81	98.56	98.33	97.87	97.64	97.35	97.13	96.73	96.50
5	16971	48.9	2972	3000	99.96	99.51	99.06	98.80	98.61	98.33	98.07	97.82	97.60	97.31	97.15	96.80
6	17209	49.0	2984	3000	99.88	99.61	99.40	99.20	98.84	98.65	98.45	98.11	97.61	97.33	97.05	96.81
7	17196	49.0	2986	3000	99.73	99.58	99.47	99.22	98.93	98.72	98.43	98.15	97.76	97.57	97.25	96.85
8	16792	49.2	2983	3000	99.92	99.60	99.47	99.19	98.88	98.60	98.29	98.03	97.69	97.28	96.72	96.52
9	17050	48.8	2962	3000	99.88	99.71	99.47	99.13	98.82	98.52	98.33	98.05	97.72	97.36	97.11	96.81
10	17017	48.4	2971	3000	99.94	99.62	99.48	99.35	99.03	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.53	97.04
11	16858	48.6	2965	3000	99.72	99.45	99.21	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
12	16990	48.8	2985	3000	99.92	99.77	99.56	99.37	99.06	98.78	98.54	98.16	97.82	97.50	97.13	96.57
13	16918	48.7	2965	3000	99.92	99.68	99.37	99.12	98.86	98.47	98.03	97.67	97.39	97.09	96.75	96.47
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	17010	48.8	2971		99.89	99.63	99.37	99.09	98.79	98.49	98.22	97.92	97.61	97.30	96.97	96.63
Mediano	17017	48.8	2967		99.92	99.61	99.40	99.15	98.84	98.52	98.29	98.03	97.61	97.31	97.05	96.57
o	124	0.2	10	[nihil]	0.08	0.11	0.14	0.23	0.22	0.25	0.31	0.30	0.34	0.35	0.40	0.38
Min.	16792	48.4	2962		99.72	99.45	99.06	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
Max.	17209	49.2	2986		99.96	99.85	99.56	99.37	99.06	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.65	97.31

Luminária nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade								Shift (AuV)			
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.0002	0.0002	0.0005	0.0009	0.0012	0.0015	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.0002	0.0003	0.0007	0.0006	0.0011	0.0011	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0008	0.0011	0.0015	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0010	0.0006	0.0009	0.0014	0.0016	0.0015	0.0014	0.0017	0.0020
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.0001	0.0004	0.0008	0.0008	0.0012	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0022	0.0023	0.0024
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.0002	0.0004	0.0007	0.0009	0.0011	0.0016	0.0017	0.0020	0.0021	0.0023	0.0022	0.0022
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.0001	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	0.0021	0.0024
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0002	0.0006	0.0009	0.0011	0.0014	0.0015	0.0017	0.0018	0.0019
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.0002	0.0003	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0020	0.0022

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.600
 R. Marechal Floriano, 155 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22201-900 - Fone: (21) 3213-0100

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Art. 41, II do Decreto Estadual 22.626/2004
 a partir de 09/07/2017 para o registro em cartório eletrônico, o conteúdo eletrônico do documento
 deve ser assinado eletronicamente pelo usuário, utilizando a assinatura digital (ICM-DIGES) e
 o documento assinado eletronicamente pelo usuário.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611418 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12731-LFLC;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C. de
 Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 - Centro - RJ - CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 - litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0015
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0000	0.0004	0.0008	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0016	0.0018
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4399	0.4060	2971		0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0009	0.0013	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0021	0.0022
Mediano	0.4400	0.4057	2967		0.0001	0.0002	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0021	0.0022
o	0.0010	0.0011	10	[nihil]	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0015
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029

Luminária nº	Inicial (0 hrs)			Cromaticidade (CCx)												
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4410	0.4410	0.4404	0.4397	0.4392	0.4388	0.4370	0.4366	0.4364	0.4361	0.4361	0.4361
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4411	0.4410	0.4401	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4407	0.4407	0.4404	0.4395	0.4390	0.4383	0.4377	0.4374	0.4375	0.4373	0.4373	0.4372
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4397	0.4392	0.4386	0.4381	0.4375	0.4369	0.4366	0.4364	0.4363	0.4359	0.4358	0.4356
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4392	0.4393	0.4385	0.4376	0.4371	0.4364	0.4369	0.4357	0.4355	0.4354	0.4351	0.4349
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4383	0.4381	0.4376	0.4381	0.4374	0.4368	0.4368	0.4358	0.4357	0.4358	0.4353	0.4348
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4386	0.4382	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4355	0.4349	0.4347	0.4344
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4386	0.4383	0.4378	0.4375	0.4371	0.4362	0.4358	0.4354	0.4352	0.4348	0.4349	0.4350
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4402	0.4406	0.4397	0.4393	0.4388	0.4381	0.4379	0.4376	0.4375	0.4371	0.4366	0.4360
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4400	0.4401	0.4395	0.4396	0.4390	0.4383	0.4379	0.4374	0.4372	0.4369	0.4367	0.4366
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4402	0.4397	0.4392	0.4388	0.4380	0.4375	0.4372	0.4371	0.4368	0.4367	0.4364	0.4361
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4388	0.4385	0.4384	0.4387	0.4380	0.4374	0.4369	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4397	0.4395	0.4390	0.4397	0.4389	0.4382	0.4375	0.4373	0.4371	0.4370	0.4367	0.4364
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4399	0.4060	2971		0.4397	0.4396	0.4390	0.4388	0.4382	0.4375	0.4369	0.4367	0.4366	0.4363	0.4361	0.4359
Mediano	0.4400	0.4057	2967		0.4397	0.4396	0.4390	0.4388	0.4380	0.4375	0.4370	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
o	0.0010	0.0011	10	[nihil]	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4383	0.4381	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4352	0.4348	0.4347	0.4344
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4411	0.4410	0.4404	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379

Luminária nº	Inicial (0 hrs)			Cromaticidade (CCy)												
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4077	0.4077	0.4071	0.4064	0.4060	0.4054	0.4051	0.4047	0.4046	0.4039	0.4039	0.4039
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4055	0.4053
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4075	0.4078	0.4074	0.4067	0.4061	0.4054	0.4051	0.4047	0.4049	0.4045	0.4042	0.4040
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4051	0.4048	0.4042	0.4037	0.4034	0.4028	0.4027	0.4025	0.4023	0.4022	0.4020	0.4018
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4050	0.4055	0.4045	0.4041	0.4038	0.4028	0.4025	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4019
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4044	0.4044	0.4041	0.4044	0.4040	0.4034	0.4030	0.4026	0.4028	0.4028	0.4025	0.4021
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4055	0.4052	0.4045	0.4045	0.4039	0.4033	0.4031	0.4030	0.4034	0.4026	0.4024	0.4023
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4053	0.4051	0.4046	0.4042	0.4038	0.4029	0.4030	0.4027	0.4025	0.4021	0.4024	0.4026
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4059	0.4065	0.4056	0.4052	0.4049	0.4042	0.4043	0.4039	0.4039	0.4033	0.4027	0.4022
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4063	0.4065	0.4060	0.4062	0.4059	0.4051	0.4050	0.4045	0.4040	0.4039	0.4037	0.4035
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4062	0.4059	0.4053	0.4049	0.4045	0.4037	0.4037	0.4038	0.4031	0.4034	0.4028	0.4021
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4052	0.4050	0.4048	0.4052	0.4047	0.4042	0.4044	0.4042	0.4039	0.4034	0.4034	0.4035
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4051	0.4047	0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4039	0.4037	0.4033	0.4033	0.4029	0.4025
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4399	0.4060	2971		0.4060	0.4059	0.4054	0.4052	0.4048	0.4041	0.4040	0.4037	0.4036	0.4033	0.4031	0.4029
Mediano	0.4400	0.4057	2967		0.4055	0.4055	0.4048	0.4049	0.4045	0.4039	0.4039	0.4038	0.4034	0.4033	0.4028	0.4025
o	0.0010	0.0011	10	[nihil]	0.0012	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4044	0.4044	0.4041	0.4037	0.4034	0.4028	0.4025	0.4023	0.4023	0.4021	0.4020	0.4018
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4055	0.4053

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
 E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.630
 Av. Marechal Deodoro, 175 - Bairro São João - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031-913 - Fone: (21) 3553-0883

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento de Registro do Poder Judiciário em matéria de Registro Civil, a presente autenticação digital foi feita no documento eletrônico contido neste ato. O referido está autenticado de acordo com a legislação em vigor.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-19 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12730-ECL5;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda Costa



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Informações Gerais do Teste: -----

Descrição do movimento do ar	Para o teste Manutenção Lumen, amostras dentro de um conjunto de dados foram instaladas em placas de resfriamento em câmaras térmicas com fluxo de ar ambiente mínimo.
Nível de umidade relativa (UR)	< 65%
Incerteza de medição fotométrica	A incerteza das medições da saída de luz é $U = 1,59\%$ ($K = 2$), no nível de confiança de 95%. A incerteza das medidas correlacionadas da temperatura da cor é $U = 21K$ ($K = 2$), no nível de confiança de 95%.
Identificação da agência de teste	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan), No.69,Pulongcun Puxinhu Industrial Area, Tangxia, Dongguan, Guangdong, China.
Reconhecimento de terceiros da agência de testes	IAS TL-460
Método de amostragem	As combinações de CCT e CRI de amostras testadas foram escolhidas para fornecer a máxima aplicabilidade sob as Diretrizes ENERGY STAR LM-80. Os resultados deste relatório representam o desempenho a longo prazo das combinações de CCT e CRI testadas e podem variar para diferentes combinações de CCT e CRI.

Informações requeridas por IES LM-80-15: -----

Número do modelo do DUT	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Descrição do DUT	Matriz de LED
Corrente de acionamento [I _r]	3300 mA
Data de início do teste	April 24, 2018
Data de conclusão do teste	October 21, 2019
Temperatura nominal da caixa	85° C
Temperatura ambiente nominal	85° C
Equipamento de teste	SENSING SCD-20008 Esfera de integração Hanshenpuyan HSPY-100-05 DC Fonte de energia BACL B25001 DC Fonte de energia BACL B2-270 Máquina de envelhecimento multicamada Everfme WY5015 DC Fonte de energia
Falhas observadas	Nenhum

Informações Adicionais requeridas por Diretrizes de

2017 da ENERGY STAR®: -----

Meta nominal ANSI CCT	3000 K
CRI Médio	83
Tensão média inicial direta	50.53 V
Potência média de entrada	167W
Área nominal da matriz de LED	0.702 mm ²
Corrente média por matriz de LED	220 mA
Densidade atual média por matriz de LED	313 mA/mm ²
Potência média por matriz de LED	0.695 W
Densidade média de potência por matriz de LED	0.990 W/mm ²
Espaçamento mínimo da aresta da matriz à aresta da matriz	0.30 mm

Other LEDs Representado por este Conjunto de dados
 (Conforme Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da
 ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv) -----

Produto testado	Número do modelo do DUT	Corrente testada	Potência Média	nº Matriz de LED	Espaçamento Min. Aresta da matriz à aresta da matriz	Densidade da energia elétrica	Densidade atual média por matriz de LED
-----------------	-------------------------	------------------	----------------	------------------	--	-------------------------------	---

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.870-0
 R. Humberto de Campos, 115 - Bairro Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22251-000 - Tel: (51) 2414-0000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Resolução do Conselho Superior do Poder Judiciário
 do Rio de Janeiro 15.720/2004, o documento assinado digitalmente por este cartório eletrônico,
 contém uma cópia verdadeira e fidedigna do documento original e não sofre alterações de conteúdo,
 data ou hora de emissão.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-20 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12729-GI4V;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Projeção TM-21 da calculadora interna da Cree -----

Duração do Teste	12,000 horas
Duração do Teste usada para projeção	t=6,000 to t=12,000
α	3.741E-06
β	1.007E+00
Vida útil relatada	L90(12k) = 30,100 horas
	L80(12k) = 61,600 horas
	L70(12k) >66,000 horas

[Constava gráfico do fluxo luminoso] -----

Gráfico de mudança de cor -----

[Constava gráfico] -----

Luminária a n.º	Inicial (0 hrs)				Manutenção Lumen (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	21564	50.8	2971	3000	99.94	99.72	99.54	99.37	99.04	98.72	98.52	98.25	97.88	97.71	97.11	96.56
2	21677	50.8	2987	3000	99.97	99.65	99.50	99.26	98.92	98.64	98.25	97.90	97.53	97.17	96.76	96.37
3	21657	50.5	2986	3000	99.82	99.41	99.19	98.94	98.82	98.64	98.11	97.81	97.28	96.67	96.43	96.07
4	21630	50.5	2998	3000	99.99	99.65	99.34	99.14	98.86	98.55	98.41	98.04	97.77	97.23	96.98	96.51
5	21630	50.6	3009	3000	99.97	99.77	99.61	99.43	99.23	98.77	98.39	98.21	97.91	97.43	96.86	96.52
6	21855	50.5	3000	3000	99.55	99.29	98.94	98.80	98.44	98.32	97.94	97.54	97.24	96.97	96.38	96.08
7	21915	50.5	3000	3000	99.82	99.66	99.51	99.12	98.83	98.34	98.05	97.76	97.42	97.06	96.63	96.20
8	21776	50.4	3000	3000	99.92	99.56	99.37	99.16	98.86	98.57	98.35	97.93	97.61	97.12	96.82	96.37
9	21994	50.2	3002	3000	99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
10	22021	49.9	3004	3000	99.83	99.49	99.39	99.06	98.88	98.51	98.29	97.98	97.64	97.42	96.94	96.42
11	21021	50.8	2998	3000	99.91	99.79	99.32	99.09	98.82	98.45	98.08	97.72	97.21	96.63	96.21	95.89
12	21518	50.6	3016	3000	99.85	99.58	99.26	98.98	98.58	98.08	97.90	97.49	97.26	97.08	96.70	96.11
13	21968	50.7	3012	3000	99.79	99.49	99.28	98.88	98.53	98.36	98.07	97.92	97.62	97.33	97.09	96.56
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	21710	50.5	2999		99.82	99.55	99.30	99.03	98.74	98.44	98.14	97.81	97.47	97.08	96.69	96.25
Mediano	21677	50.5	3000		99.85	99.58	99.34	99.09	98.83	98.51	98.11	97.90	97.53	97.12	96.76	96.37
o	268	0.3	12	[m/h]	0.19	0.21	0.25	0.32	0.34	0.28	0.29	0.32	0.33	0.39	0.34	0.28
Min.	21021	49.9	2971		99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
Max.	22021	50.8	3016		99.99	99.79	99.61	99.43	99.23	98.77	98.52	98.25	97.91	97.71	97.11	96.56

Luminária n.º	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade						Shift (AuV)					
	CCx	CCy	Calc CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.440	0.406	2971	3000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
2	0.438	0.405	2987	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3	0.438	0.404	2986	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.437	0.404	2998	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
5	0.437	0.405	3009	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
6	0.437	0.403	3000	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
7	0.437	0.404	3000	3000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.600
 R. Marechal Floriano, 155 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22211-000 - Fone: (21) 2414-0000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Art. 41, II do Decreto 43.721/2000 e Resolução
 do Conselho Nacional de Justiça nº 121/2019, o documento assinado digitalmente pelo
 profissional inscrito no Conselho Nacional de Justiça nº 121/2019, é considerado autêntico.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-22; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12727-RJ7F;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C.º Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

8	0.437 1	0.403 8	3000	3000	0.000 3	0.000 4	0.000 5	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 2	0.001 4	0.001 3	0.001 3	0.001 5	0.001 7
9	0.437 4	0.404 7	3002	3000	0.000 2	0.000 1	0.000 2	0.000 6	0.000 7	0.000 7	0.000 8	0.001 1	0.001 2	0.001 5	0.001 7	0.001 9
10	0.437 4	0.405 0	3004	3000	0.000 2	0.000 2	0.000 4	0.000 2	0.000 6	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 0	0.001 2	0.001 1	0.001 0
11	0.437 5	0.404 4	2998	3000	0.000 2	0.000 4	0.000 4	0.000 7	0.000 6	0.000 9	0.001 1	0.000 9	0.000 8	0.001 2	0.001 3	0.001 6
12	0.435 7	0.402 8	3016	3000	0.000 2	0.000 5	0.000 4	0.000 7	0.000 9	0.001 1	0.001 2	0.001 3	0.001 5	0.001 7	0.001 9	0.002 1
13	0.436 6	0.404 2	3012	3000	0.000 1	0.000 4	0.000 6	0.000 9	0.000 5	0.000 7	0.001 1	0.001 3	0.001 4	0.001 5	0.001 6	0.001 6
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.437 5	0.404 5	2999		0.000 2	0.000 3	0.000 4	0.000 6	0.000 8	0.000 9	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 4	0.001 5	0.001 7
Mediano	0.437 4	0.404 6	3000		0.000 2	0.000 3	0.000 4	0.000 6	0.000 7	0.000 8	0.001 1	0.002 3	0.001 3	0.001 3	0.001 5	0.001 7
o	0.001 0	0.000 8	12	[inihil]	0.000 1	0.000 1	0.000 2	0.000 2	0.000 2	0.000 2	0.000 3	0.000 3	0.000 4	0.000 4	0.000 5	0.000 5
Min.	0.435 7	0.402 8	2971		0.000 1	0.000 1	0.000 2	0.000 2	0.000 4	0.000 6	0.000 6	0.000 9	0.000 7	0.000 7	0.000 8	0.000 9
Max.	0.440 0	0.406 3	3016		0.000 4	0.000 5	0.001 0	0.001 2	0.001 3	0.001 5	0.001 8	0.002 1	0.002 1	0.002 3	0.002 5	0.002 6

Luminância nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4363	0.4363	0.4359	0.4357	0.4354
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4379	0.4381	0.4373	0.4377	0.4367	0.4367	0.4365	0.4361	0.4357	0.4362	0.4358	0.4354
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4380	0.4386	0.4379	0.4373	0.4370	0.4371	0.4366	0.4364	0.4368	0.4371	0.4368	0.4366
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4372	0.4363	0.4360	0.4358	0.4357	0.4354	0.4353	0.4350	0.4348	0.4345
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4370	0.4373	0.4369	0.4363	0.4364	0.4357	0.4353	0.4350	0.4344	0.4339	0.4335	0.4331
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4367	0.4371	0.4363	0.4359	0.4357	0.4357	0.4358	0.4351	0.4353	0.4349	0.4349	0.4349
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4375	0.4374	0.4374	0.4365	0.4361	0.4362	0.4362	0.4359	0.4362	0.4357	0.4356	0.4354
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4367	0.4370	0.4363	0.4360	0.4359	0.4354	0.4350	0.4346	0.4348	0.4349	0.4345	0.4341
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4376	0.4374	0.4370	0.4363	0.4361	0.4361	0.4361	0.4356	0.4354	0.4349	0.4345	0.4341
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4373	0.4373	0.4366	0.4370	0.4362	0.4361	0.4363	0.4358	0.4357	0.4354	0.4356	0.4357
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4370	0.4364	0.4365	0.4358	0.4355	0.4358	0.4361	0.4354	0.4350	0.4347
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
13	0.4368	0.4042	3012	3000	0.4366	0.4363	0.4356	0.4349	0.4357	0.4353	0.4347	0.4344	0.4341	0.4339	0.4339	0.4339
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4375	0.4045	2999		0.4373	0.4374	0.4368	0.4364	0.4361	0.4359	0.4357	0.4354	0.4353	0.4351	0.4348	0.4346
Mediano	0.4374	0.4046	3000		0.4371	0.4373	0.4370	0.4363	0.4361	0.4358	0.4358	0.4356	0.4354	0.4350	0.4349	0.4347
o	0.0010	0.0008	12	[inihil]	0.0010	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4363	0.4363	0.4359	0.4357	0.4354

Luminância nº	Inicial (0 hrs)				Cromaticidade (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4059	0.4058	0.4049	0.4046	0.4044	0.4040	0.4034	0.4031	0.4028	0.4027	0.4023	0.4019
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4049	0.4039	0.4037	0.4033	0.4029	0.4028	0.4031	0.4028	0.4024
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4045	0.4053	0.4048	0.4042	0.4041	0.4040	0.4032	0.4030	0.4034	0.4035	0.4034	0.4032
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4047	0.4048	0.4038	0.4035	0.4033	0.4028	0.4027	0.4025	0.4021	0.4019	0.4017
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4048	0.4055	0.4051	0.4046	0.4043	0.4041	0.4030	0.4028	0.4020	0.4020	0.4016	0.4013
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4032	0.4040	0.4036	0.4030	0.4028	0.4026	0.4023	0.4020	0.4022	0.4019	0.4016	0.4014

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CH nº 87.600
 Rua Maranhão, 110 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-000 - Fone: (21) 3241-0100

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. 1º/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento de Registro do Poder Judiciário em matéria de Registro Civil, a presente autenticação digital foi feita no documento mencionado no conteúdo deste ato, e o referido autenticado. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-23 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12726-0MCK;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Valdir Azevedo de Miranda C. Titular



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4044	0.4052	0.4050	0.4040	0.4039	0.4039	0.4034	0.4032	0.4036	0.4028	0.4029	0.4029
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4039	0.4043	0.4038	0.4035	0.4032	0.4029	0.4021	0.4017	0.4021	0.4019	0.4015	0.4011
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4046	0.4050	0.4046	0.4038	0.4037	0.4037	0.4034	0.4029	0.4027	0.4021	0.4017	0.4014
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4048	0.4041	0.4039	0.4038	0.4035	0.4031	0.4029	0.4031	0.4033
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4050	0.4046	0.4041	0.4040	0.4035	0.4026	0.4030	0.4032	0.4027	0.4028	0.4029
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4045	0.4046	0.4039	0.4031	0.4038	0.4037	0.4029	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4017
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Médio	0.4375	0.4045	2999		0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4037	0.4034	0.4029	0.4026	0.4026	0.4023	0.4021	0.4020
Mediano	0.4374	0.4046	3000		0.4045	0.4050	0.4046	0.4040	0.4039	0.4037	0.4030	0.4029	0.4027	0.4022	0.4020	0.4017
o	0.0010	0.0008	12	[nihil]	0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0009	0.0010
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4001	0.4000
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4059	0.4058	0.4051	0.4049	0.4044	0.4041	0.4038	0.4035	0.4036	0.4035	0.4034	0.4033

INFORMAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA ESCALA DE MATRIZ ---
 Informações adicionais do produto usadas para
 cálculos de dimensionamento de matrizes -----

Product	Códigos de ordem aplicáveis	nº. Matriz de LED	nº. Matriz / String (em Série)	nº. Cordas / LED (em Paralelo)	Área nominal da matriz de LED	Diâmetro LES	Área LES
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxx Cxxxxxxxx	12	12	1	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxx Fxxxxxxxx	12	6	2	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	12	3	4	0.488 mm²	4.5 mm	15.9 mm²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxx Cxxxxxxxx	12	12	1	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxx Fxxxxxxxx	12	6	2	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	12	3	4	0.702 mm²	6.0 mm	28.3 mm²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	48	12	4	0.510 mm²	9.0 mm	63.6 mm²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	60	12	5	0.702 mm²	12.0 mm	113 mm²
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	84	12	7	0.702 mm²	14.0 mm	154 mm²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	144	12	12	0.702 mm²	19.0 mm	284 mm²
CMA3090 48-V	C M A3 090-xxxx-xxx Qxxxxxxxx	240	16	15	0.702 mm²	23.0 mm	416 mm²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxx Rxxxxxxxx	240	24	10	0.702 mm	23.0 mm	416 mm²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	24	12	2	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	36	12	3	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1420 36-V	CMT1420-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	60	12	5	0.510 mm²	9.8 mm	75.4 mm²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	72	12	6	0.510 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	84	12	7	0.510 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxx Nxxxxxxxx	72	12	6	0.702 mm²	14.5 mm	165 mm²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-	96	12	8	0.702 mm²	14.5 mm	165 mm²

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ nº 87.630
 Rua Francisco de Sá, 100 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031-913 - Fone: (21) 3553-0883

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.646/2000 e Resolução do Conselho Superior do Poder Judiciário
 do Rio de Janeiro 15.737/2004, o documento assinado digitalmente pelo Sr. [nome] [sobrenome] [CPF],
 em [data] de [mês] de [ano], foi autenticado em [data] de [mês] de [ano] pelo Tabelião de Notas
 [nome] [sobrenome] [CPF], inscrita no Conselho Superior do Poder Judiciário do Rio de Janeiro
 sob o nº [nº] de [mês] de [ano].

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-24; Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12725-4P8Z;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda Costa



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

	xxxNxxxxxxx						
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx- xxxNxxxxxxx	156	12	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx- xxxPxxxxxxx	198	18	11	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx- xxxPxxxxxxx	234	18	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²

Notes on Array Scaling Methodology -----

- Em referência às Diretrizes de 28 de setembro de 2017 da ENERGY STAR, Seção 4.5.b.iv.3, a Cree usou a área da superfície emissora de luz (LES) como a área para cálculos de Densidade da energia elétrica. Os valores da área LES para cada produto são mostrados na tabela acima. -----

- Todos os valores de cálculo de escala mostrados neste documento são arredondados e podem não produzir exatamente o mesmo resultado se o cálculo for repetido com os valores arredondados. -----

- A Cree usou a Ferramenta de Caracterização do Produto (PCT) desenvolvida internamente para executar as conversões de corrente para energia e energia para corrente necessárias para os cálculos de escala da matriz. -----

As dimensões estão em mm. Tolerâncias, salvo indicação em contrário: ± .13, x ° ± 1 ° -----
 Ponto de medição TG para todos os LEDs da família CM: os eletrodos de solda de ânodo ou cátodo. -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.873-0
 R. Marechal Epitácio Pessoa, 155 - Barra da Tijuca - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22250-000 - Fone: (21) 2511-5000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e Resolução do Conselho Superior do Poder Judiciário
 do Estado do Rio de Janeiro 753/2006, o documento aqui autenticado contém o seguinte código de autenticação (Doc ID):

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-25 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12724-0V/DH:
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

logotipo Cree e XLamp® são marcas registradas da Cree, Inc. NVLAP® é uma marca registrada do National Institute of Padrões and Technology, Departamento de Comércio dos EUA. ENERGY STAR® é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Este documento é fornecido apenas para fins informativos e não é uma garantia ou uma especificação. Este relatório não deve ser usado para reivindicar certificação, aprovação ou endosso do produto pela NVLAP, NIST ou qualquer agência do Governo Federal. [Nota do tradutor: Foram traduzidas apenas informações relevantes para o documento. Partes em branco foram desconsideradas] -----

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 R. Maranhão, 110 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-000 - Fone: (21) 251-1000

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Estadual 26.646/2000 e seu respectivo Regulamento, expedidos pelo Estado do Rio de Janeiro, o presente documento eletrônico tem o mesmo valor e validade jurídica de seu original.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-27; Date: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AK-A12722-VYAW;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular
 Valdir Azevedo de Miranda C.º



Maria Vitória Rosa da Silva
Tradutora Pública Juramentada e Intérprete
Comercial
Inglês-Português

Matrícula na Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro nº 208
 Av. Almirante Barroso, 63/1117 – Centro – RJ – CEP: 20031-913
 Tel: (55 21) 3553-0883 – litero@litero.com.br



Tradução nº 11-86616

Era tudo o que constava no documento. -----

Dado sob minha assinatura de ofício em 23 de janeiro
 de 2020. -----

24 24º OFÍCIO DE NOTAS - José Mario Pinheiro Pinto 0896074G331834
 Avenida Almirante Barros, 139 - C - Centro - Rio de Janeiro - Telefone: (21)3553-6021

RECONHEÇO POR SEMELHANÇA(S) FIRMA(S) DE
 MARIA VITORIA ROSA DA SILVA

Valor total: R\$ 19
 Rio de Janeiro, 23/01/2020. TIAGO BEZERRA ALVES
 Selo: EDIU16521-UGC
 Consulte em <https://www3.tjrr.jus.br/sitepublico>

SERVIÇO NOTARIAL
 TIAGO BEZERRA ALVES
 Escritório: Rua Almirante Barros, 139 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 Av. Almirante Barros

RECONHECIMENTO DE FIRMA

Maria Vitória Rosa da Silva



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.873-0
 R. Maranhão, 110 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20011-900 - Tel: (21) 3511-0900

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V/8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII
 do Decreto Estadual 26.763/2000 e seu Regulamento, aprovados no Decreto nº 26.763
 do documento assinado digitalmente e conferido graficamente pelo sistema de
 Autenticação Digital - SIDA.

Cód. Autenticação: 98232804201727510611-28 - Data: 28/04/2020 17:30:12

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12721-D4N8;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **29/04/2020 09:13:02 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1509378

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **28/04/2021 17:30:12 (hora local)**.

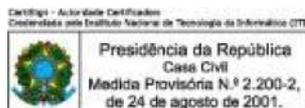
¹**Código de Autenticação Digital:** 98232804201727510611-1 a 98232804201727510611-28

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be8a7124c1e7cbac219a70442a8dc149789045478151d7f13e68fb7cfa1d6252c3d8a0e750ff4f9b65d2c112a7095d1ce4be519cd0011da982454e6283e6b7a0b



Cree® XLamp® CM Family LEDs

GENERAL TEST INFORMATION

Manufacturer's name	Cree, Inc.
Product series & applicable order codes in this report	<p>XLamp CM Family LEDs:</p> <p>CMA1303 - xxxx - xxxCxxxxxxxx : CMA1303 9-V CMA1303 - xxxx - xxxFxxxxxxxx : CMA1303 18-V CMA1303 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA1303 36-V CMA1306 - xxxx - xxxCxxxxxxxx : CMA1306 9-V CMA1306 - xxxx - xxxFxxxxxxxx : CMA1306 18-V CMA1306 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA1306 36-V CMA1516 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA1516 36-V CMA1825 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA1825 36-V CMA1840 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA1840 36-V CMA2550 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMA2550 36-V CMA3090 - xxxx - xxxQxxxxxxxx : CMA3090 48-V CMA3090 - xxxx - xxxRxxxxxxxx : CMA3090 72-V CMT1407 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1407 36-V CMT1412 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1412 36-V CMT1420 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1420 36-V CMT1922 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1922 36-V CMT1925 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1925 36-V CMT1930 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1930 36-V CMT1945 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT1945 36-V CMT2850 - xxxx - xxxNxxxxxxxx : CMT2850 36-V CMT2870 - xxxx - xxxPxxxxxxxx : CMT2870 54-V CMT2890 - xxxx - xxxPxxxxxxxx : CMT2890 54-V</p>
Drive level type	Constant direct current (DC)

REVISION HISTORY

Revision	Date	Change
0	Apr 17, 2018	Date of first issue
1	May 09, 2018	Extended the CMA3090 72-V @ 85 °C, 1800 mA data set with additional test duration.
2	May 16, 2018	Added the CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA data set.
3	May 31, 2018	Extended the CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA data set with additional test duration.
4	Aug 13, 2018	Extended the CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA & CMA3090 72-V @ 85 °C, 1800 mA data set with additional test duration. Corrected calculation errors in color shift (du'v) values for all data sets.
5	Jan 7, 2019	Added scaling support for CMA1306 9-V, 18-V & 36-V.
6	Mar 6, 2019	Deleted CMA3090 72-V data sets. Added CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA & 85 °C, 3300 mA data sets. Separated Standard & eTone product versions to make eTone scaling currents clearer.
7	Mar 22, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration.
8	Jul 19, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration. Added CMA1303 scaling support. Deleted eTone product versions.
9	Nov 6, 2019	Extended the CMA3090 48-V sets with additional test duration.

This report shall not be reproduced, except in full, without the prior approval of the testing agency.



SUMMARY: XLAMP CMA2550 36-V WHITE

Applicable order codes: CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1920 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2640 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA3090 48-V WHITE

Applicable order codes: CMA3090-xxxx-xx0Qxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2400 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	3300 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMA3090 72-V WHITE

Applicable order codes: CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1600 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2200 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs



SUMMARY: XLAMP CMT1945 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1280 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT2850 36-V WHITE

Applicable order codes: CMT2850-xxxx-xx0Nxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2080 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2860 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

SUMMARY: XLAMP CMT2870 54-V WHITE

Applicable order codes: CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	1760 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2420 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs



SUMMARY: XLAMP CMT2890 54-V WHITE

Applicable order codes: CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxxx (Standard)

Nominal Case & Ambient Temp.	Drive Current	Tested Product & Data Set	ANSI CCT Target	Mean CRI	Sample Count	Test Duration	Reported TM-21 Lifetimes
105 °C	2030 mA	CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 34,400 hrs L80(12k) > 66,000 hrs L70(12k) > 66,000 hrs
85 °C	2824 mA	CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA	3000 K	83	13	12,000 hrs	L90(12k) = 30,100 hrs L80(12k) = 61,600 hrs L70(12k) > 66,000 hrs

Município de Zagoríe do Sul PR PE 12



XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA
General Test Information:

Description of air movement	Minimized
Relative humidity (RH) level	< 65%
Photometric measurement uncertainty	2.8% (95% confidence level)
Testing agency identification	SGS Taiwan Ltd., Optics Laboratory 33, Wu Chyuan Rd., New Taipei Industrial Park New Taipei City, Taiwan 24886
Testing agency third-party accreditation	Taiwan Accreditation Foundation (TAF) Accreditation Number: 2253
Test report authorization	Hank Shen, Asst. Supervisor
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _v]	700 mA
Testing Start Date	February 15, 2017
Testing Completion Date	March 30, 2019
Nominal Case Temperature	105 °C
Nominal Ambient Temperature	105 °C
Test Equipment	Labsphere CDS 2100 / LMS-100 Integrating Sphere Agilent E3684A Power Supply Agilent U1242A Handheld Digital Multimeter
Failures observed	None



XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	36.0 V
Average Input Power	25.2 W
Nominal LED Die Area	0.510 mm ²
Average Current per LED Die	140 mA
Average Current Density per LED Die	275 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.420 W
Average Power Density per LED Die	0.824 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.20 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	700 mA	25.2 W	60	0.20 mm	0.334 W/mm ²	275 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xx0Cxxxxxxx	536 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xx0Fxxxxxxx	268 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xx0Nxxxxxxx	134 mA	4.8 W	12	0.20 mm	0.171 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xx0Cxxxxxxx	771 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xx0Fxxxxxxx	385 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xx0Nxxxxxxx	193 mA	6.8 W	12	0.20 mm	0.239 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xx0Nxxxxxxx	560 mA	19.7 W	48	0.25 mm	0.310 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xx0Nxxxxxxx	731 mA	25.2 W	60	0.25 mm	0.223 W/mm ²	208 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xx0Nxxxxxxx	280 mA	9.8 W	24	0.60 mm	0.130 W/mm ²	275 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xx0Nxxxxxxx	420 mA	14.6 W	36	0.50 mm	0.194 W/mm ²	275 mA/mm ²

Notes:

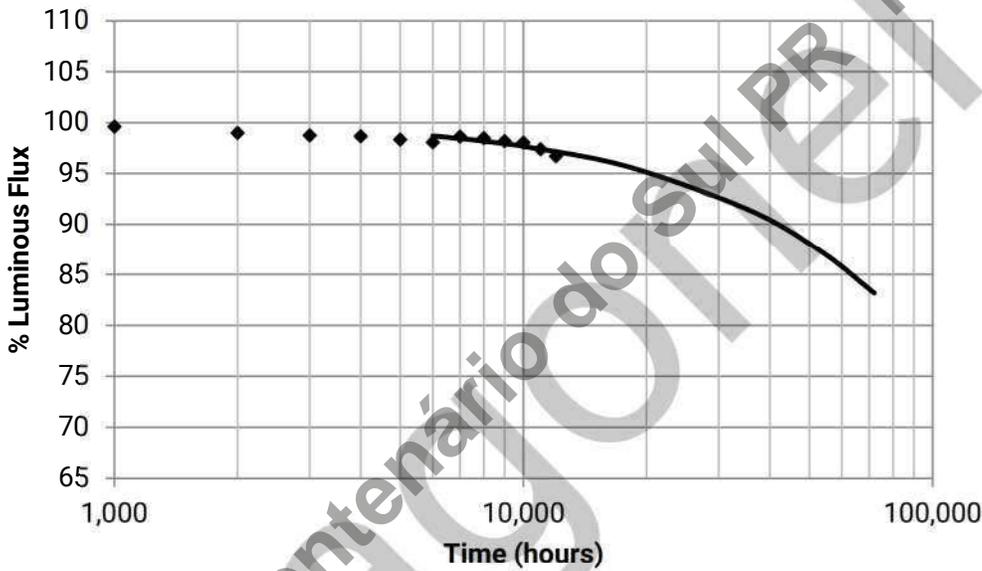
- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling.
- CMA1825 36-V scaled current is limited by Calculated Power and not by a Power Density or Current Density limit.



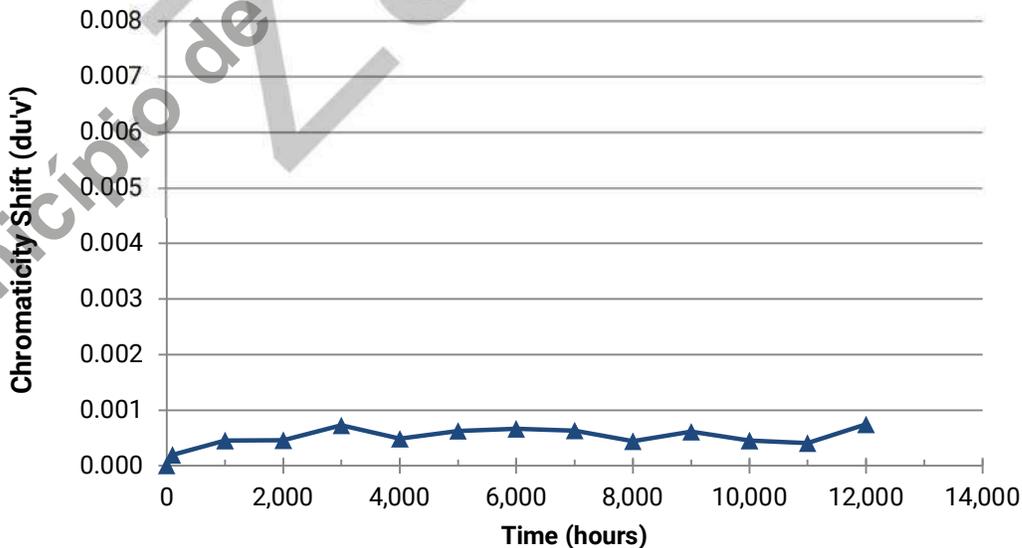
XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	2.593E-06
β	1.002E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 41,500 hours
	L80(12k) > 66,000 hours
	L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	2837	35.8	2993	3000	99.82	99.47	99.05	98.59	98.63	98.73	99.01	98.55	98.17	97.96	97.14	96.33
2	2820	35.9	2992	3000	99.01	98.16	97.73	98.12	97.98	97.94	98.90	98.19	97.70	97.70	96.77	95.99
3	2766	36.0	3000	3000	98.95	98.77	99.17	99.53	99.13	98.99	98.08	98.01	97.79	97.54	97.11	96.38
4	2829	36.1	2975	3000	99.86	98.90	98.55	98.02	97.88	97.21	97.88	97.81	97.63	97.81	97.17	96.50
5	2829	36.2	2969	3000	100.00	99.26	98.94	98.16	97.74	97.49	98.44	98.23	97.99	97.49	96.57	95.83
6	2816	36.1	2990	3000	99.40	98.93	98.54	99.15	98.19	98.05	98.26	98.08	97.90	97.76	96.98	96.20
7	2787	35.9	2922	3000	99.32	98.67	98.24	98.10	97.45	97.45	97.81	97.99	97.60	97.49	97.70	97.02
8	2785	35.8	2973	3000	99.75	99.25	99.03	98.42	97.99	98.03	98.74	99.10	98.85	99.10	98.53	97.85
9	2803	35.9	2972	3000	100.04	99.39	99.71	99.86	99.50	98.72	99.61	99.39	99.04	98.97	98.36	97.57
10	2840	36.2	2945	3000	99.44	98.66	98.42	97.96	98.70	98.17	98.87	98.31	97.82	97.64	96.90	96.09
11	2828	36.3	2958	3000	99.40	98.90	98.59	98.76	98.87	98.69	99.54	99.58	99.22	98.94	98.16	97.60
12	2855	36.2	2942	3000	99.93	99.58	98.95	98.84	98.04	97.48	98.46	98.35	98.21	97.86	96.95	96.36
13	2825	36.3	2941	3000	99.89	98.90	98.58	98.76	98.16	97.95	98.51	98.69	98.37	98.30	97.77	97.10
n	13	13.0	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	2817	36.0	2967		99.60	98.99	98.73	98.64	98.33	98.07	98.63	98.48	98.18	98.04	97.39	96.68
Median	2825	36.1	2972		99.75	98.90	98.59	98.59	98.16	98.03	98.51	98.31	97.99	97.81	97.14	96.38
σ	25	0.2	24		0.37	0.39	0.49	0.60	0.59	0.57	0.56	0.56	0.55	0.59	0.64	0.67
Min.	2766	35.8	2922		98.95	98.16	97.73	97.96	97.45	97.21	97.81	97.81	97.60	97.49	96.57	95.83
Max.	2855	36.3	3000		100.04	99.58	99.71	99.86	99.50	98.99	99.61	99.58	99.22	99.10	98.53	97.85

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.0001	0.0004	0.0011	0.0002	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0007	0.0006	0.0003	0.0012
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.0007	0.0004	0.0008	0.0001	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0007	0.0002	0.0002	0.0009
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.0011	0.0004	0.0011	0.0003	0.0007	0.0001	0.0003	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0012
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.0011	0.0007	0.0010	0.0001	0.0005	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0006	0.0005	0.0013
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.0009	0.0005	0.0008	0.0002	0.0003	0.0004	0.0003	0.0003	0.0006	0.0002	0.0002	0.0008
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0004	0.0003	0.0004	0.0001	0.0005	0.0003	0.0003	0.0011
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.0004	0.0005	0.0008	0.0001	0.0004	0.0002	0.0003	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0008
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0008	0.0004	0.0004	0.0003
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0006	0.0005	0.0004	0.0004	0.0005
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.0002	0.0006	0.0002	0.0008	0.0010	0.0012	0.0011	0.0007	0.0006	0.0008	0.0007	0.0002
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0	0
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.0001	0.0007	0.0018	0.0007	0.0007	0.0009	0.0009	0.0004	0.0007	0.0004	0	0
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.0002	0.0006	0.0005	0.0007	0.0007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0004	0.0003	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.0004	0.0005	0.0007	0.0005	0.0006	0.0007	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0	0
Median	0.4424	0.4123	2972		0.0003	0.0004	0.0008	0.0003	0.0007	0.0008	0.0006	0.0004	0.0006	0.0004	0	0
σ	0.0020	0.0011	24		0.0004	0.0002	0.0005	0.0004	0.0002	0.0004	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002	0	0
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0002	0	0
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.0011	0.0007	0.0018	0.0016	0.0011	0.0015	0.0014	0.0011	0.0011	0.0010	0	0

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.07.000
 Rua: Avenida Paulista, nº 156 - Sala 1001 - 01308-000 - São Paulo, SP - Brasil
 CNPJ nº 06.940.888/0001-90 - Inscrição Estadual nº 131.088.888-11 - Inscrição Municipal nº 131.088.888-11

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V, 8º, 9º, 4º e 5º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto nº 22.626/2004 e o inciso II do Art. 1º da Lei Estadual 20.181/2009, o(s) documento(s) autenticado(s) e conferido(s) neste ato. O valor da autenticação é R\$ 4,55.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-14; Data: 29/04/2020 09:08:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA 12863-GOCl;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,55

1. Valer Azevedo de Miranda Costa
 Titular

XLAMP CMT1420 36-V @ 105 °C, 700 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4410	0.4405	0.4399	0.4411	0.4419	0.4424	0.4415	0.4418	0.4422	0.4401	0.4405	0.4388
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4395	0.4401	0.4395	0.4410	0.4407	0.4413	0.4410	0.4411	0.4420	0.4404	0.4405	0.4392
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4388	0.4404	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4403	0.4413	0.4405	0.4424	0.4417	0.4423	0.4421	0.4420	0.4427	0.4412	0.4413	0.4399
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4408	0.4415	0.4411	0.4427	0.4422	0.4430	0.4427	0.4429	0.4434	0.4420	0.4421	0.4410
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4404	0.4406	0.4412	0.4410	0.4408	0.4413	0.4412	0.4411	0.4408	0.4405	0.4404	0.4390
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4424	0.4426	0.4422	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4430	0.4425	0.4430	0.4431	0.4419
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4423	0.4430	0.4419	0.4436	0.4434	0.4440	0.4437	0.4426	0.4421	0.4430	0.4430	0.4418
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4450	0.4446	0.4449	0.4465	0.4465	0.4473	0.4471	0.4460	0.4457	0.4465	0.4465	0.4451
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4433	0.4432	0.4446	0.4466	0.4455	0.4464	0.4462	0.4458	0.4450	0.4454	0.4456	0.4443
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4444	0.4434	0.4420	0.4435	0.4455	0.4460	0.4460	0.4449	0.4446	0.4449	0.4452	0.4437
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4448	0.4442	0.4456	0.4462	0.4458	0.4466	0.4462	0.4450	0.4456	0.4456	0.4455	0.4441
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.4423	0.4425	0.4421	0.4435	0.4434	0.4441	0.4438	0.4433	0.4435	0.4430	0.4431	0.4418
Median	0.4424	0.4123	2972		0.4423	0.4426	0.4419	0.4435	0.4434	0.4440	0.4437	0.4429	0.4427	0.4430	0.4430	0.4418
σ	0.0020	0.0011	24		0.0024	0.0019	0.0023	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0022	0.0021	0.0025	0.0025	0.0026
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4388	0.4401	0.4389	0.4404	0.4397	0.4406	0.4402	0.4401	0.4406	0.4398	0.4400	0.4385
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4464	0.4465	0.4456	0.4470	0.4468	0.4475	0.4473	0.4468	0.4478	0.4467	0.4468	0.4456

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4410	0.4118	2993	3000	0.4117	0.4121	0.4128	0.4122	0.4116	0.4121	0.4112	0.4121	0.4123	0.4106	0.4113	0.4102
2	0.4408	0.4113	2992	3000	0.4109	0.4106	0.4110	0.4116	0.4108	0.4114	0.4110	0.4118	0.4123	0.4110	0.4112	0.4106
3	0.4408	0.4123	3000	3000	0.4116	0.4115	0.4118	0.4124	0.4110	0.4121	0.4117	0.4121	0.4131	0.4118	0.4121	0.4111
4	0.4423	0.4122	2975	3000	0.4114	0.4122	0.4116	0.4125	0.4112	0.4119	0.4117	0.4122	0.4129	0.4115	0.4117	0.4111
5	0.4424	0.4116	2969	3000	0.4112	0.4112	0.4114	0.4119	0.4109	0.4117	0.4113	0.4122	0.4126	0.4112	0.4114	0.4109
6	0.4410	0.4116	2990	3000	0.4113	0.4113	0.4115	0.4113	0.4108	0.4113	0.4111	0.4117	0.4124	0.4112	0.4113	0.4105
7	0.4471	0.4151	2922	3000	0.4148	0.4154	0.4146	0.4150	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0.4150	0.4145
8	0.4424	0.4123	2973	3000	0.4121	0.4123	0.4120	0.4125	0.4121	0.4127	0.4124	0.4120	0.4137	0.4124	0.4124	0.4119
9	0.4426	0.4124	2972	3000	0.4120	0.4121	0.4116	0.4123	0.4119	0.4124	0.4122	0.4113	0.4129	0.4121	0.4121	0.4115
10	0.4453	0.4144	2945	3000	0.4139	0.4148	0.4141	0.4144	0.4139	0.4149	0.4145	0.4139	0.4157	0.4144	0.4146	0.4139
11	0.4437	0.4131	2958	3000	0.4126	0.4133	0.4138	0.4148	0.4134	0.4143	0.4141	0.4141	0.4155	0.4137	0	0
12	0.4446	0.4127	2942	3000	0.4124	0.4123	0.4130	0.4127	0.4123	0.4128	0.4127	0.4122	0.4140	0.4123	0	0
13	0.4451	0.4135	2941	3000	0.4131	0.4136	0.4146	0.4137	0.4129	0.4138	0.4134	0.4125	0.4134	0.4136	0	0
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4430	0.4126	2967		0.4122	0.4125	0.4126	0.4129	0.4121	0.4128	0.4125	0.4125	0.4136	0.4124	0	0
Median	0.4424	0.4123	2972		0.4120	0.4122	0.4120	0.4125	0.4119	0.4124	0.4122	0.4122	0.4131	0.4121	0	0
σ	0.0020	0.0011	24		0.0011	0.0014	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0010	0.0013	0.0014	0	0
Min.	0.4408	0.4113	2922		0.4109	0.4106	0.4110	0.4113	0.4108	0.4113	0.4110	0.4113	0.4123	0.4106	0	0
Max.	0.4471	0.4151	3000		0.4148	0.4154	0.4146	0.4150	0.4143	0.4152	0.4148	0.4148	0.4160	0.4148	0	0

Autenticação Digital

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.8740-0
R. Manoel Estrela, 155 - Bairro São Francisco, 11.111-000, Curitiba, PR. Inscrição Estadual nº 11.111.111-11

Cód. Autenticação: 9823290420096520523-15; Data: 29/04/2020 09:08:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA 12862-R37H; Valor Total do Ato: R\$ 4,56

1. Valer Azevedo de Miranda Costa
Título

XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

General Test Information:

Description of air movement	LED packages are operated in environmental control chambers. The temperature of the ambient air around the LED packages is actively controlled by air flowing through the chamber. Air flow : 800 CFM
Relative humidity (RH) level	< 45%
Photometric measurement uncertainty	Cree maintains a tolerance of ±2.0% on flux measurements for LM-80 testing.
Testing agency identification	Cree SSL Laboratory 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 USA
Testing agency third-party accreditation	 Lab Code 500041-0
Test report authorization	Ryan Zienert, Components Reliability Laboratory Manager
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMT1420-0000-000N0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _p]	1050 mA
Testing Start Date	June 15, 2017
Testing Completion Date	May 4, 2018
Nominal Case Temperature	85 °C
Nominal Ambient Temperature	85 °C
Test Equipment	Instrument Systems ISP-500 Integrating Sphere Instrument Systems CAS-140 Spectrometer Keithley 2420 Sourcemeater
Failures observed	None



XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	38.4 V
Average Input Power	40.3 W
Nominal LED Die Area	0.510 mm ²
Average Current per LED Die	210 mA
Average Current Density per LED Die	412 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.672 W
Average Power Density per LED Die	1.318 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.20 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMT1420 36-V	CMT1420-0000-000N0H0A30G	1050 mA	40.3 W	60	0.20 mm	0.535 W/mm ²	412 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	804 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	402 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	201 mA	7.7 W	12	0.20 mm	0.272 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	1156 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	578 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	289 mA	10.8 W	12	0.20 mm	0.380 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxNxxxxxxx	840 mA	31.3 W	48	0.25 mm	0.492 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxNxxxxxxx	1067 mA	40.3 W	60	0.25 mm	0.357 W/mm ²	304 mA/mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxNxxxxxxx	420 mA	15.6 W	24	0.60 mm	0.207 W/mm ²	412 mA/mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxNxxxxxxx	630 mA	23.2 W	36	0.50 mm	0.308 W/mm ²	412 mA/mm ²

Notes:

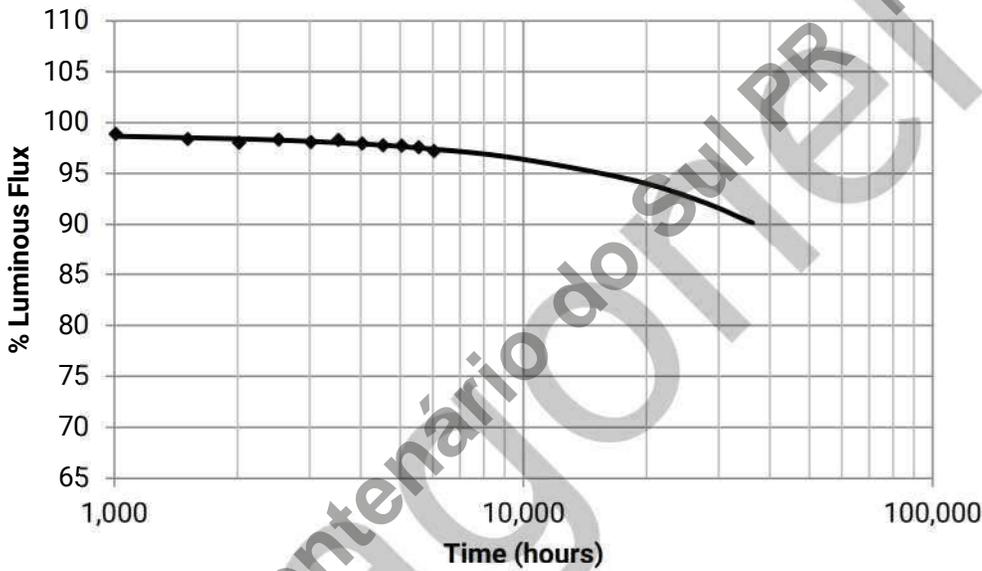
- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scaling.
- CMA1825 36-V scaled current is limited by Calculated Power and not by a Power Density or Current Density limit.



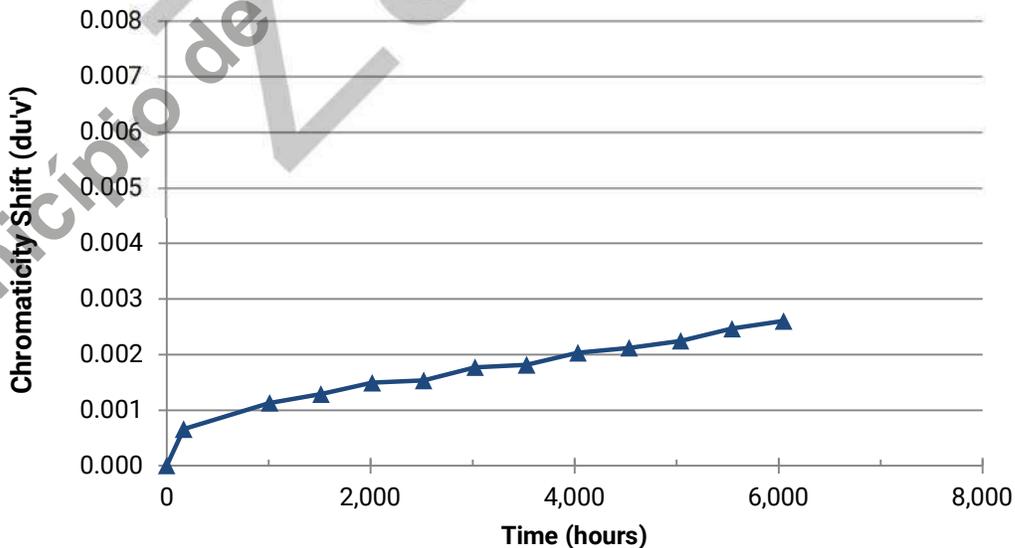
XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	6,048 hours
Test duration used for projection	t=1,008 to t=6,048
α	2.562E-06
β	9.891E-01
Reported Lifetimes	L90(6k) > 33,300 hours
	L80(6k) > 33,300 hours
	L70(6k) > 33,300 hours



Color Shift Graph



XLAMP CMT1420 36-V @ 85 °C, 1050 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4365	0.4355	0.4352	0.4348	0.4352	0.4346	0.4344	0.4340	0.4338	0.4338	0.4333	0.4331
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4365	0.4355	0.4353	0.4349	0.4348	0.4345	0.4341	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4324
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4427	0.4422	0.4416	0.4417	0.4417	0.4413	0.4412	0.4408	0.4407	0.4404	0.4401	0.4400
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4431	0.4428	0.4426	0.4422	0.4424	0.4417	0.4419	0.4416	0.4418	0.4415	0.4412	0.4412
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4425	0.4420	0.4419	0.4415	0.4414	0.4410	0.4409	0.4404	0.4400	0.4402	0.4398	0.4396
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4385	0.4376	0.4374	0.4371	0.4371	0.4369	0.4369	0.4364	0.4366	0.4365	0.4358	0.4355
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4418	0.4407	0.4405	0.4402	0.4401	0.4399	0.4398	0.4397	0.4397	0.4396	0.4389	0.4386
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4431	0.4417	0.4413	0.4409	0.4409	0.4406	0.4406	0.4403	0.4404	0.4401	0.4397	0.4394
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	0.4417	0.4133	3000		0.4406	0.4398	0.4395	0.4392	0.4392	0.4388	0.4387	0.4383	0.4382	0.4381	0.4376	0.4374
Median	0.4434	0.4137	2977		0.4422	0.4412	0.4409	0.4406	0.4405	0.4403	0.4402	0.4400	0.4399	0.4399	0.4393	0.4390
σ	0.0034	0.0018	44		0.0034	0.0036	0.0036	0.0036	0.0036	0.0035	0.0037	0.0038	0.0039	0.0038	0.0039	0.0040
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4361	0.4351	0.4348	0.4342	0.4342	0.4337	0.4334	0.4328	0.4325	0.4322	0.4316	0.4312
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4453	0.4449	0.4447	0.4443	0.4443	0.4436	0.4438	0.4434	0.4433	0.4431	0.4427	0.4426

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	168	1008	1512	2016	2520	3024	3528	4032	4536	5040	5544	6048
1	0.4374	0.4115	3057	3000	0.4114	0.4109	0.4108	0.4108	0.4112	0.4109	0.4108	0.4106	0.4108	0.4109	0.4105	0.4106
2	0.4370	0.4117	3065	3000	0.4115	0.4111	0.4110	0.4109	0.4112	0.4110	0.4108	0.4105	0.4107	0.4108	0.4103	0.4104
3	0.4374	0.4112	3055	3000	0.4109	0.4107	0.4106	0.4105	0.4107	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0.4099	0.4099
4	0.4437	0.4144	2976	3000	0.4142	0.4142	0.4139	0.4141	0.4142	0.4142	0.4141	0.4137	0.4141	0.4141	0.4137	0.4139
5	0.4440	0.4149	2975	3000	0.4148	0.4148	0.4147	0.4146	0.4150	0.4146	0.4147	0.4146	0.4147	0.4148	0.4145	0.4147
6	0.4464	0.4156	2942	3000	0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4149	0.4151	0.4152	0.4149	0.4150
7	0.4436	0.4138	2972	3000	0.4135	0.4135	0.4134	0.4133	0.4135	0.4134	0.4132	0.4130	0.4130	0.4133	0.4129	0.4130
8	0.4400	0.4111	3010	3000	0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4106	0.4107	0.4106	0.4107	0.4108	0.4103	0.4101
9	0.4431	0.4135	2978	3000	0.4134	0.4131	0.4132	0.4130	0.4132	0.4132	0.4132	0.4132	0.4133	0.4133	0.4129	0.4127
10	0.4444	0.4152	2971	3000	0.4151	0.4147	0.4147	0.4145	0.4147	0.4146	0.4148	0.4147	0.4148	0.4148	0.4148	0.4145
n	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mean	0.4417	0.4133	3000		0.4131	0.4129	0.4128	0.4127	0.4130	0.4128	0.4128	0.4126	0.4127	0.4128	0	0
Median	0.4434	0.4137	2977		0.4135	0.4133	0.4133	0.4132	0.4134	0.4133	0.4132	0.4131	0.4132	0.4133	0	0
σ	0.0034	0.0018	44		0.0018	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0020	0.0020	0.0019	0	0
Min.	0.4370	0.4111	2942		0.4109	0.4104	0.4106	0.4105	0.4106	0.4105	0.4103	0.4100	0.4102	0.4103	0	0
Max.	0.4464	0.4156	3065		0.4153	0.4154	0.4153	0.4151	0.4154	0.4151	0.4152	0.4149	0.4151	0.4152	0	0

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.07.00
 Rua: Avenida João Pessoa, nº 150 - Bairro: Centro - CEP: 51.020-000 - Recife, PE
 Inscrição Estadual nº 15.040.000-0000 - Inscrição Municipal nº 11.111.111-111 - Inscrição de Funcionários nº 11.111.111-111

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto nº 22.643/2004 e o inciso II do Art. 1º da Lei Estadual 5.209/2009, a assinatura digital do documento autenticado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-21; Data: 29/04/2020 09:08:15

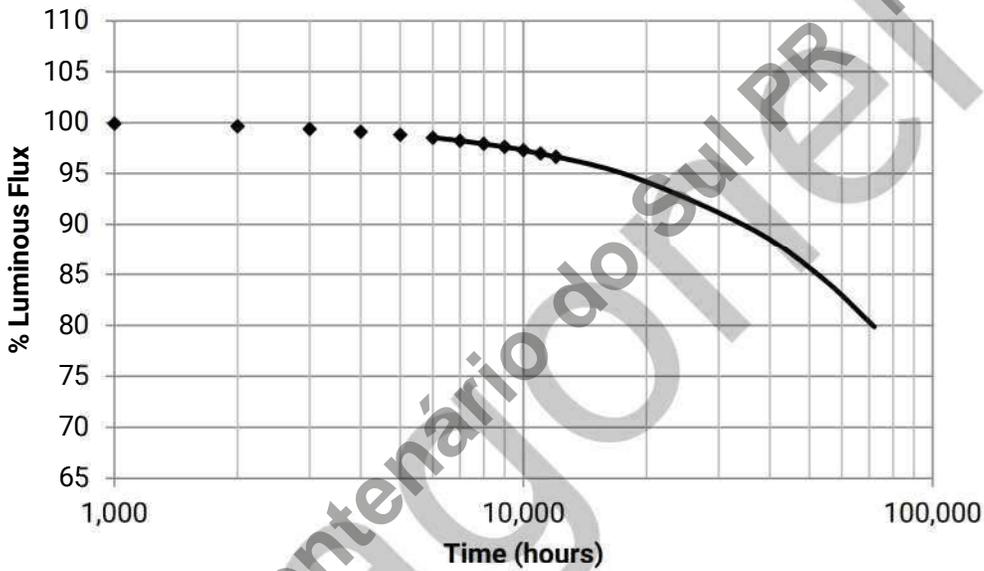
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12976-Q0SH-
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

Valor Autêntico de Minuta C:  Confirma os dados do ato em: <https://sejodigital.tpb.jus.br>

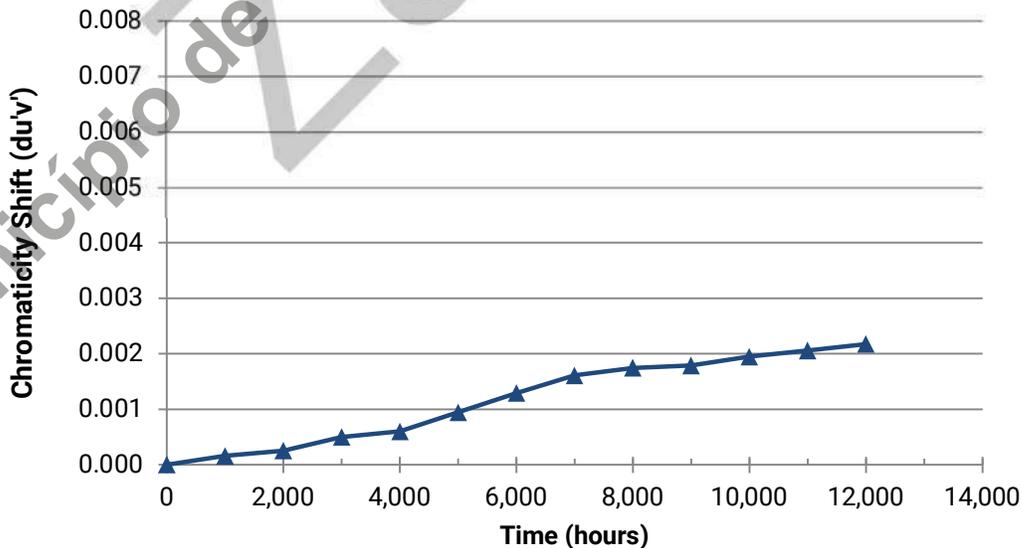
XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	3.184E-06
β	1.004E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 34,400 hours
	L80(12k) > 66,000 hours
	L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	17083	48.8	2963	3000	99.94	99.85	99.48	99.11	98.87	98.32	98.05	97.69	97.57	96.90	96.49	96.15
2	17030	48.7	2964	3000	99.92	99.70	99.36	99.17	98.82	98.30	98.15	97.83	97.35	97.08	96.83	96.46
3	17110	48.8	2967	3000	99.88	99.60	99.29	99.15	98.82	98.63	98.44	98.23	98.10	97.83	97.65	97.31
4	16904	48.9	2962	3000	99.92	99.53	99.19	98.81	98.56	98.33	97.87	97.64	97.35	97.13	96.73	96.50
5	16971	48.9	2972	3000	99.96	99.51	99.06	98.80	98.61	98.33	98.07	97.82	97.60	97.31	97.15	96.80
6	17209	49.0	2984	3000	99.88	99.61	99.40	99.20	98.84	98.65	98.45	98.11	97.61	97.33	97.05	96.81
7	17196	49.0	2986	3000	99.73	99.58	99.47	99.22	98.93	98.72	98.43	98.15	97.76	97.57	97.25	96.85
8	16792	49.2	2983	3000	99.92	99.60	99.47	99.19	98.88	98.60	98.29	98.03	97.69	97.28	96.72	96.52
9	17050	48.8	2962	3000	99.88	99.71	99.47	99.13	98.82	98.52	98.33	98.05	97.72	97.36	97.11	96.81
10	17017	48.4	2971	3000	99.94	99.62	99.48	99.35	99.03	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.53	97.04
11	16858	48.6	2965	3000	99.72	99.45	99.21	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
12	16990	48.8	2985	3000	99.92	99.77	99.56	99.37	99.06	98.78	98.54	98.16	97.82	97.50	97.13	96.57
13	16918	48.7	2965	3000	99.92	99.68	99.37	99.12	98.86	98.47	98.03	97.67	97.39	97.09	96.75	96.47
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	17010	48.8	2971		99.89	99.63	99.37	99.09	98.79	98.49	98.22	97.92	97.61	97.30	96.97	96.63
Median	17017	48.8	2967		99.92	99.61	99.40	99.15	98.84	98.52	98.29	98.03	97.61	97.31	97.05	96.57
σ	124	0.2	10		0.08	0.11	0.14	0.23	0.22	0.25	0.31	0.30	0.34	0.35	0.40	0.38
Min.	16792	48.4	2962		99.72	99.45	99.06	98.59	98.22	97.90	97.54	97.24	96.87	96.64	96.22	95.85
Max.	17209	49.2	2986		99.96	99.85	99.56	99.37	99.06	98.80	98.65	98.33	98.15	97.92	97.65	97.31

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.0002	0.0002	0.0005	0.0009	0.0012	0.0015	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.0002	0.0003	0.0007	0.0006	0.0011	0.0011	0.0016	0.0016	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.0001	0.0002	0.0003	0.0008	0.0011	0.0015	0.0018	0.0020	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0020	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025	0.0026
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.0001	0.0002	0.0005	0.0010	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	0.0021	0.0022	0.0024	0.0025
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0006	0.0009	0.0014	0.0016	0.0015	0.0014	0.0017	0.0020
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.0001	0.0004	0.0008	0.0008	0.0012	0.0017	0.0018	0.0019	0.0018	0.0022	0.0023	0.0024
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.0002	0.0004	0.0007	0.0009	0.0011	0.0016	0.0017	0.0020	0.0021	0.0023	0.0022	0.0022
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.0001	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0012	0.0013	0.0015	0.0016	0.0018	0.0021	0.0024
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0002	0.0006	0.0009	0.0011	0.0014	0.0015	0.0017	0.0019	0.0020
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.0002	0.0003	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.0001	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.0001	0.0001	0.0004	0.0000	0.0004	0.0008	0.0012	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.0002	0.0003	0.0005	0.0006	0.0009	0.0013	0.0016	0.0017	0.0018	0.0019	0.0019	0.0019
Median	0.4400	0.4057	2967		0.0001	0.0002	0.0005	0.0007	0.0011	0.0014	0.0016	0.0016	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018
σ	0.0010	0.0011	10		0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.0000	0.0001	0.0002	0.0000	0.0004	0.0007	0.0010	0.0011	0.0011	0.0014	0.0014	0.0014
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.0003	0.0006	0.0009	0.0012	0.0015	0.0018	0.0023	0.0026	0.0027	0.0029	0.0029	0.0029

Autenticação Digital

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.073/0000000

De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Federal 22.675/1997 e o inciso II do Art. 1º da Lei 6.898/1980, a assinatura eletrônica do documento autenticado é conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-26; Data: 29/04/2020 09:08:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12971-V6Y0; Valor Total do Ato: R\$ 4,55

1. Valer Azevedo de Miranda C. Confirma os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

XLAMP CMA3090 48-V @ 105 °C, 2400 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4410	0.4410	0.4404	0.4397	0.4392	0.4388	0.4370	0.4366	0.4364	0.4361	0.4361	0.4361
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4411	0.4410	0.4401	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4407	0.4407	0.4404	0.4395	0.4390	0.4383	0.4377	0.4374	0.4375	0.4373	0.4373	0.4372
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4397	0.4392	0.4386	0.4381	0.4375	0.4369	0.4366	0.4364	0.4363	0.4359	0.4358	0.4356
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4392	0.4393	0.4385	0.4376	0.4371	0.4364	0.4359	0.4357	0.4355	0.4354	0.4351	0.4349
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4383	0.4381	0.4376	0.4371	0.4374	0.4368	0.4358	0.4355	0.4357	0.4358	0.4353	0.4348
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4386	0.4382	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4355	0.4349	0.4347	0.4344
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4386	0.4383	0.4378	0.4375	0.4371	0.4362	0.4358	0.4354	0.4352	0.4348	0.4349	0.4350
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4402	0.4406	0.4397	0.4393	0.4388	0.4381	0.4379	0.4376	0.4375	0.4371	0.4366	0.4360
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4400	0.4401	0.4395	0.4396	0.4390	0.4383	0.4379	0.4374	0.4372	0.4369	0.4367	0.4366
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4402	0.4397	0.4392	0.4388	0.4380	0.4375	0.4372	0.4371	0.4368	0.4367	0.4364	0.4361
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4388	0.4385	0.4384	0.4387	0.4380	0.4374	0.4369	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4397	0.4395	0.4390	0.4397	0.4389	0.4382	0.4375	0.4373	0.4371	0.4370	0.4367	0.4364
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.4397	0.4396	0.4390	0.4388	0.4382	0.4375	0.4369	0.4367	0.4366	0.4363	0.4361	0.4359
Median	0.4400	0.4057	2967		0.4397	0.4395	0.4390	0.4388	0.4380	0.4375	0.4370	0.4367	0.4367	0.4362	0.4361	0.4360
σ	0.0010	0.0011	10		0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4383	0.4381	0.4374	0.4374	0.4367	0.4358	0.4356	0.4353	0.4352	0.4348	0.4347	0.4344
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4411	0.4410	0.4404	0.4402	0.4394	0.4391	0.4384	0.4382	0.4383	0.4382	0.4381	0.4379

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4414	0.4081	2963	3000	0.4077	0.4077	0.4071	0.4064	0.4060	0.4054	0.4051	0.4047	0.4046	0.4039	0.4039	0.4039
2	0.4412	0.4079	2964	3000	0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4055	0.4053
3	0.4410	0.4077	2967	3000	0.4075	0.4078	0.4074	0.4067	0.4061	0.4054	0.4051	0.4047	0.4049	0.4045	0.4042	0.4040
4	0.4402	0.4057	2962	3000	0.4051	0.4048	0.4042	0.4037	0.4034	0.4028	0.4027	0.4025	0.4023	0.4022	0.4020	0.4018
5	0.4394	0.4052	2972	3000	0.4050	0.4055	0.4045	0.4041	0.4038	0.4028	0.4025	0.4023	0.4024	0.4022	0.4020	0.4019
6	0.4384	0.4046	2984	3000	0.4044	0.4044	0.4041	0.4044	0.4040	0.4034	0.4030	0.4026	0.4028	0.4028	0.4025	0.4021
7	0.4388	0.4057	2986	3000	0.4055	0.4052	0.4045	0.4045	0.4039	0.4033	0.4031	0.4030	0.4034	0.4026	0.4024	0.4023
8	0.4390	0.4056	2983	3000	0.4053	0.4051	0.4046	0.4042	0.4038	0.4029	0.4030	0.4027	0.4025	0.4021	0.4024	0.4026
9	0.4404	0.4059	2962	3000	0.4059	0.4065	0.4056	0.4052	0.4049	0.4042	0.4043	0.4039	0.4039	0.4033	0.4027	0.4022
10	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4063	0.4065	0.4060	0.4062	0.4059	0.4051	0.4050	0.4045	0.4040	0.4039	0.4039	0.4039
11	0.4401	0.4057	2965	3000	0.4062	0.4059	0.4053	0.4049	0.4045	0.4037	0.4037	0.4038	0.4031	0.4034	0.4034	0.4034
12	0.4387	0.4052	2985	3000	0.4052	0.4050	0.4048	0.4052	0.4047	0.4042	0.4044	0.4042	0.4039	0.4034	0.4034	0.4034
13	0.4397	0.4049	2965	3000	0.4051	0.4047	0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4039	0.4037	0.4033	0.4033	0.4033	0.4033
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4399	0.4060	2971		0.4060	0.4059	0.4054	0.4052	0.4048	0.4041	0.4040	0.4037	0.4036	0.4033	0.4033	0.4033
Median	0.4400	0.4057	2967		0.4055	0.4055	0.4048	0.4049	0.4045	0.4039	0.4039	0.4038	0.4034	0.4033	0.4033	0.4033
σ	0.0010	0.0011	10		0.0012	0.0013	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010
Min.	0.4384	0.4046	2962		0.4044	0.4044	0.4041	0.4037	0.4034	0.4028	0.4025	0.4023	0.4023	0.4021	0.4021	0.4021
Max.	0.4414	0.4081	2986		0.4082	0.4082	0.4075	0.4075	0.4075	0.4066	0.4064	0.4059	0.4059	0.4057	0.4057	0.4057

Autenticação Digital

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.87160-0
R. Manoel Estrela, s/n - Barra da Lagoa - Fuzeta - Ilha de Itaipua - RJ, CEP: 24220-000

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Federal 22.646/2004 e seu Regulamento, aprovado pelo Conselho Superior do Poder Judiciário do Rio de Janeiro, o presente documento eletrônico é conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-27 - Data: 29/04/2020 09:08:11

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12970-RCAT.
Valor Total do Ato: R\$ 4,56

1. Valor Azevedo de Miranda C. Confirma os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

General Test Information:

Description of air movement	For lumen maintenance test, samples within one data set, were installed on cooling boards in thermal chambers with minimal ambient airflow.
Relative humidity (RH) level	< 65%
Photometric measurement uncertainty	The uncertainty of the light output measurements is U=1.59% (K=2), at the 95% confidence level. The uncertainty of the correlated color temperature measurements is U=21K (K=2), at the 95% confidence level.
Testing agency identification	Bay Area Compliance Laboratories Corp. (Dongguan). No.69,Pulongcun ,Puxinhu Industrial Area, Tangxia , Dongguan, Guangdong, China.
Testing agency third-party accreditation	IAS TL-460
Sampling method	The CCT and CRI combinations of samples tested were chosen to provide maximum applicability under the ENERGY STAR LM-80 Guidelines. The results in this report represent the long-term performance of the CCT and CRI combinations tested, and may vary slightly for different CCT and CRI combinations.

Information Required by IES LM-80-15:

DUT Model Number	CMA3090-0000-000Q0H0A30G
Description of DUT	LED array
Drive Current [I _F]	3300 mA
Testing Start Date	April 24, 2018
Testing Completion Date	October 21, 2019
Nominal Case Temperature	85 °C
Nominal Ambient Temperature	85 °C
Test Equipment	SENSING SCD-20008 integrating sphere Hanshenpuyuan HSPY-100-05 DC power supply BACL B25001 DC power supply BACL B2-270 Multilayer aging machine Everfine WY5015 DC power supply
Failures observed	None



XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Additional Information Required by ENERGY STAR® 2017 Guidelines:

Nominal ANSI CCT Target	3000 K
Mean CRI	83
Mean Initial Forward Voltage	50.53 V
Average Input Power	167 W
Nominal LED Die Area	0.702 mm ²
Average Current per LED Die	220 mA
Average Current Density per LED Die	313 mA/mm ²
Average Power per LED Die	0.695 W
Average Power Density per LED Die	0.990 W/mm ²
Minimum Spacing from Die Edge to Die Edge	0.30 mm

Other LEDs Represented by This Data Set (Per ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv)

Tested Product	DUT Model Number	Tested Current	Average Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA3090 48-V	CMA3090-0000-000Q0H0A30G	3300 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²

Other Products	Applicable Order Codes	Scaled Current	Calc. Power	# LED Die	Min. Die Edge to Die Edge Spacing	Electrical Power Density	Average Current Density per LED Die
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1540 mA	55.3 W	84	0.30 mm	0.359 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xx0Nxxxxxxx	2640 mA	95.1 W	144	0.40 mm	0.335 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xx0Rxxxxxxx	2200 mA	167 W	240	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xx0Nxxxxxxx	959 mA	34.4 W	72	0.54 mm	0.208 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1119 mA	40.1 W	84	0.45 mm	0.243 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1320 mA	47.9 W	72	0.31 mm	0.290 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xx0Nxxxxxxx	1760 mA	63.4 W	96	0.30 mm	0.384 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xx0Nxxxxxxx	2860 mA	103 W	156	0.50 mm	0.272 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xx0Pxxxxxxx	2420 mA	130 W	198	0.30 mm	0.343 W/mm ²	313 mA/mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xx0Pxxxxxxx	2824 mA	153 W	234	0.30 mm	0.401 W/mm ²	313 mA/mm ²

Notes:

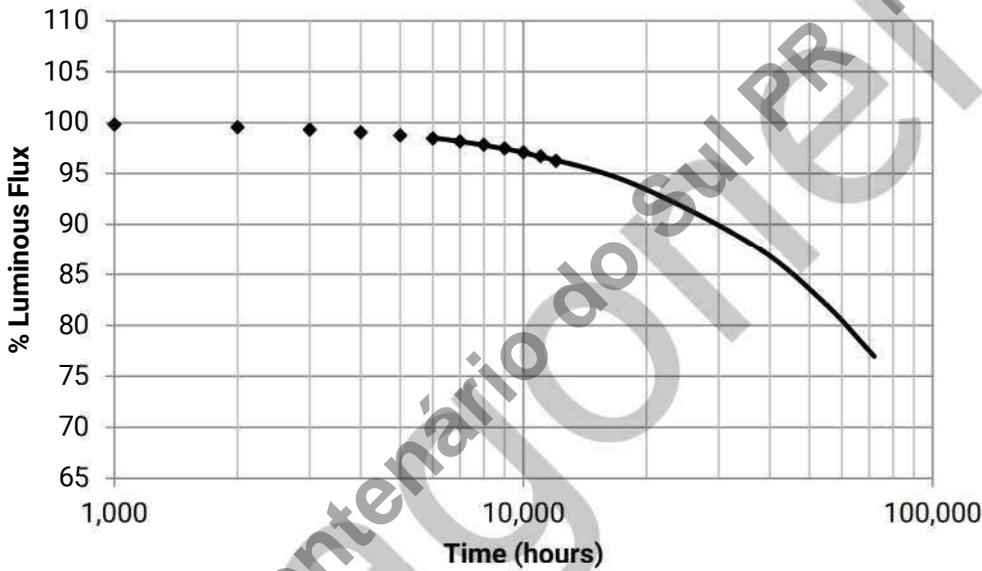
- Please see the Reference Information for Array Scaling section for more product details and information on the scalin



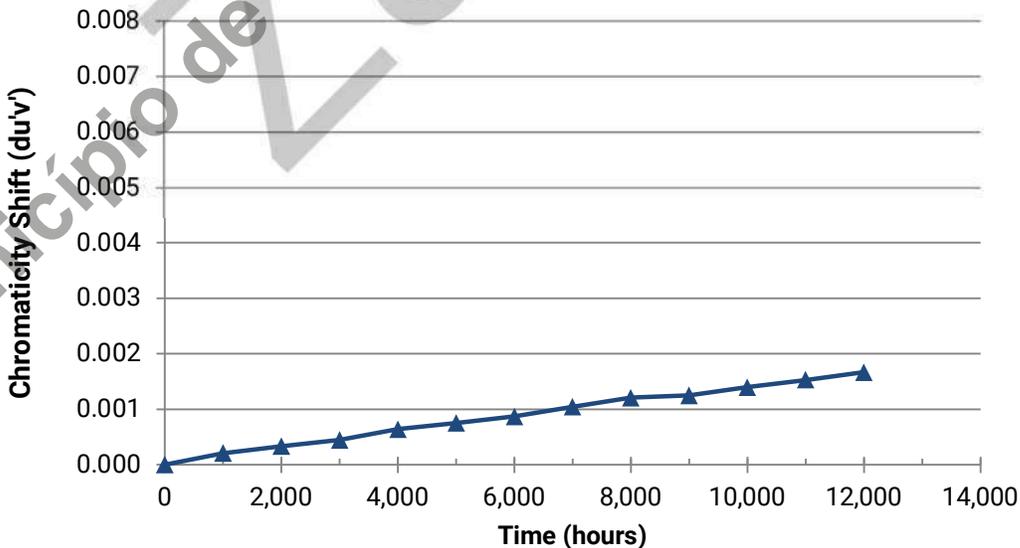
XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

TM-21 Projection from Cree's Internal Calculator

Test duration	12,000 hours
Test duration used for projection	t=6,000 to t=12,000
α	3.741E-06
β	1.007E+00
Reported Lifetimes	L90(12k) = 30,100 hours
	L80(12k) = 61,600 hours
	L70(12k) > 66,000 hours



Color Shift Graph



XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Lumen Maintenance (%)											
	LF (lm)	V _F (V)	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	21564	50.8	2971	3000	99.94	99.72	99.54	99.37	99.04	98.72	98.52	98.25	97.88	97.71	97.11	96.56
2	21677	50.8	2987	3000	99.97	99.65	99.50	99.26	98.92	98.64	98.25	97.90	97.53	97.17	96.76	96.37
3	21657	50.5	2986	3000	99.82	99.41	99.19	98.94	98.82	98.64	98.11	97.81	97.28	96.67	96.43	96.07
4	21630	50.5	2998	3000	99.99	99.65	99.34	99.14	98.86	98.55	98.41	98.04	97.77	97.23	96.98	96.51
5	21630	50.6	3009	3000	99.97	99.77	99.61	99.43	99.23	98.77	98.39	98.21	97.91	97.43	96.86	96.52
6	21855	50.5	3000	3000	99.55	99.29	98.94	98.84	98.44	98.32	97.94	97.54	97.24	96.97	96.38	96.08
7	21915	50.5	3000	3000	99.82	99.66	99.51	99.12	98.83	98.34	98.05	97.76	97.42	97.06	96.63	96.20
8	21776	50.4	3000	3000	99.92	99.56	99.37	99.16	98.86	98.57	98.35	97.93	97.61	97.12	96.82	96.37
9	21994	50.2	3002	3000	99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
10	22021	49.9	3004	3000	99.83	99.49	99.39	99.06	98.88	98.51	98.29	97.98	97.64	97.42	96.94	96.42
11	21021	50.8	2998	3000	99.91	99.79	99.32	99.09	98.82	98.45	98.08	97.72	97.21	96.63	96.21	95.89
12	21518	50.6	3016	3000	99.85	99.58	99.26	98.98	98.58	98.08	97.90	97.49	97.26	97.08	96.70	96.11
13	21968	50.7	3012	3000	99.79	99.49	99.28	98.88	98.53	98.36	98.07	97.92	97.62	97.33	97.09	96.56
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	21710	50.5	2999		99.82	99.55	99.30	99.03	98.74	98.44	98.14	97.81	97.47	97.08	96.69	96.25
Median	21677	50.5	3000		99.85	99.58	99.34	99.09	98.83	98.51	98.11	97.90	97.53	97.12	96.76	96.37
σ	268	0.3	12		0.19	0.21	0.25	0.32	0.34	0.28	0.29	0.32	0.33	0.39	0.34	0.28
Min.	21021	49.9	2971		99.34	99.02	98.71	98.17	97.85	97.75	97.40	97.03	96.69	96.24	96.01	95.65
Max.	22021	50.8	3016		99.99	99.79	99.61	99.43	99.23	98.77	98.52	98.25	97.91	97.71	97.11	96.56

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity Shift (Δu'v')											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.0002	0.0005	0.0010	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0021	0.0021	0.0023	0.0025	0.0026
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.0004	0.0003	0.0007	0.0005	0.0010	0.0010	0.0012	0.0014	0.0016	0.0013	0.0016	0.0018
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.0001	0.0003	0.0003	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009	0.0010	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014	0.0016	0.0017
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.0001	0.0002	0.0002	0.0005	0.0004	0.0008	0.0011	0.0013	0.0017	0.0019	0.0021	0.0023
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0010	0.0009	0.0012	0.0012	0.0013
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.0001	0.0004	0.0002	0.0006	0.0008	0.0007	0.0008	0.0009	0.0007	0.0011	0.0011	0.0012
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.0003	0.0004	0.0005	0.0007	0.0006	0.0009	0.0012	0.0014	0.0013	0.0013	0.0015	0.0017
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.0002	0.0001	0.0002	0.0006	0.0007	0.0007	0.0008	0.0011	0.0012	0.0015	0.0017	0.0019
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.0002	0.0002	0.0004	0.0002	0.0006	0.0007	0.0006	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.0002	0.0004	0.0004	0.0007	0.0006	0.0009	0.0011	0.0009	0.0008	0.0012	0.0012	0.0012
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.0002	0.0005	0.0004	0.0007	0.0009	0.0011	0.0012	0.0013	0.0015	0.0017	0.0017	0.0017
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.0001	0.0004	0.0006	0.0009	0.0005	0.0007	0.0011	0.0013	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0008	0.0009	0.0010	0.0012	0.0013	0.0014	0.0014	0.0014
Median	0.4374	0.4046	3000		0.0002	0.0003	0.0004	0.0006	0.0007	0.0008	0.0011	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013
σ	0.0010	0.0008	12		0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0004	0.0006	0.0006	0.0009	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.0004	0.0005	0.0010	0.0012	0.0013	0.0015	0.0018	0.0021	0.0021	0.0023	0.0023	0.0023

Autenticação Digital

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELAMENTO DE NOTAS - Código CNJ 06.07.000
R. Manoel Estrela, 155 - Barra da Lagoa, 21270-000, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. Inscrição nº: 01.000.000/0000-00

De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V, 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Decreto Federal 22.646/2004 e do inciso II do Art. 1º da Lei Estadual 4.818/2008, sob a condição de documento autêntico e conferido neste ato, O tabelado a verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-32; Data: 29/04/2020 09:08:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA 12965-A-TS2;

Valor Total do Ato: R\$ 4,56

1. Valor Azevedo de Miranda C. Confirma os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

XLAMP CMA3090 48-V @ 85 °C, 3300 mA

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCx)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4363	0.4363	0.4359	0.4357	0.4354
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4379	0.4381	0.4373	0.4377	0.4367	0.4367	0.4365	0.4361	0.4357	0.4362	0.4358	0.4354
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4380	0.4386	0.4379	0.4373	0.4370	0.4371	0.4366	0.4364	0.4368	0.4371	0.4368	0.4366
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4372	0.4363	0.4360	0.4358	0.4357	0.4354	0.4353	0.4350	0.4348	0.4345
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4370	0.4373	0.4369	0.4363	0.4364	0.4357	0.4353	0.4350	0.4344	0.4339	0.4335	0.4331
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4367	0.4371	0.4363	0.4359	0.4357	0.4357	0.4358	0.4351	0.4353	0.4349	0.4349	0.4349
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4375	0.4374	0.4374	0.4365	0.4361	0.4362	0.4362	0.4359	0.4362	0.4357	0.4356	0.4354
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4367	0.4370	0.4363	0.4360	0.4359	0.4354	0.4350	0.4346	0.4348	0.4349	0.4345	0.4341
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4376	0.4374	0.4370	0.4363	0.4361	0.4361	0.4361	0.4356	0.4354	0.4349	0.4345	0.4341
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4373	0.4373	0.4366	0.4370	0.4362	0.4361	0.4363	0.4358	0.4357	0.4354	0.4356	0.4357
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4371	0.4373	0.4370	0.4364	0.4365	0.4358	0.4355	0.4358	0.4361	0.4354	0.4350	0.4347
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4366	0.4363	0.4356	0.4349	0.4357	0.4353	0.4347	0.4344	0.4341	0.4339	0.4339	0.4339
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.4373	0.4374	0.4368	0.4364	0.4361	0.4359	0.4357	0.4354	0.4353	0.4351	0.4348	0.4346
Median	0.4374	0.4046	3000		0.4371	0.4373	0.4370	0.4363	0.4361	0.4358	0.4358	0.4356	0.4354	0.4350	0.4349	0.4347
σ	0.0010	0.0008	12		0.0010	0.0008	0.0009	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	0.0012	0.0012	0.0012
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4353	0.4358	0.4349	0.4344	0.4340	0.4337	0.4335	0.4333	0.4331	0.4326	0.4322	0.4318
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4396	0.4391	0.4382	0.4378	0.4376	0.4374	0.4367	0.4364	0.4368	0.4371	0.4368	0.4366

Lamp #	Initial (0 hrs)				Chromaticity (CCy)											
	CCx	CCy	Calc. CCT	ANSI Target	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
1	0.4400	0.4063	2971	3000	0.4059	0.4058	0.4049	0.4046	0.4044	0.4040	0.4034	0.4031	0.4028	0.4027	0.4023	0.4019
2	0.4386	0.4053	2987	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4049	0.4039	0.4037	0.4033	0.4029	0.4028	0.4031	0.4028	0.4024
3	0.4383	0.4046	2986	3000	0.4045	0.4053	0.4048	0.4042	0.4041	0.4040	0.4032	0.4030	0.4034	0.4035	0.4034	0.4032
4	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4047	0.4048	0.4038	0.4035	0.4033	0.4028	0.4027	0.4025	0.4021	0.4019	0.4017
5	0.4372	0.4050	3009	3000	0.4048	0.4055	0.4051	0.4046	0.4043	0.4041	0.4030	0.4028	0.4020	0.4020	0.4016	0.4013
6	0.4370	0.4036	3000	3000	0.4032	0.4040	0.4036	0.4030	0.4028	0.4026	0.4023	0.4020	0.4022	0.4019	0.4016	0.4014
7	0.4375	0.4047	3000	3000	0.4044	0.4052	0.4050	0.4040	0.4039	0.4039	0.4034	0.4032	0.4036	0.4028	0.4029	0.4029
8	0.4371	0.4038	3000	3000	0.4039	0.4043	0.4038	0.4035	0.4032	0.4029	0.4021	0.4017	0.4021	0.4019	0.4015	0.4011
9	0.4374	0.4047	3002	3000	0.4046	0.4050	0.4046	0.4038	0.4037	0.4037	0.4034	0.4029	0.4027	0.4021	0.4017	0.4014
10	0.4374	0.4050	3004	3000	0.4045	0.4052	0.4045	0.4048	0.4041	0.4039	0.4038	0.4035	0.4031	0.4029	0.4027	0.4023
11	0.4375	0.4044	2998	3000	0.4040	0.4050	0.4046	0.4041	0.4040	0.4035	0.4026	0.4030	0.4032	0.4027	0.4027	0.4023
12	0.4357	0.4028	3016	3000	0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4002	0.4000
13	0.4366	0.4042	3012	3000	0.4045	0.4046	0.4039	0.4031	0.4038	0.4037	0.4029	0.4023	0.4024	0.4022	0.4022	0.4020
n	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Mean	0.4375	0.4045	2999		0.4043	0.4049	0.4044	0.4039	0.4037	0.4034	0.4029	0.4026	0.4026	0.4023	0.4020	0.4017
Median	0.4374	0.4046	3000		0.4045	0.4050	0.4046	0.4040	0.4039	0.4037	0.4030	0.4029	0.4027	0.4022	0.4020	0.4017
σ	0.0010	0.0008	12		0.0008	0.0006	0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008
Min.	0.4357	0.4028	2971		0.4025	0.4038	0.4026	0.4023	0.4017	0.4015	0.4011	0.4009	0.4005	0.4002	0.4002	0.4000
Max.	0.4400	0.4063	3016		0.4059	0.4058	0.4051	0.4049	0.4044	0.4041	0.4038	0.4035	0.4036	0.4035	0.4035	0.4035

Autenticação Digital

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.871/0001-90

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V, 8º inc. IV, 11º e 12º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII do Código de Processo Civil, esta Certidão Digital foi emitida em conformidade com o disposto no art. 1º, inciso II do Decreto nº 22.072/2017, de 20 de maio de 2017, e o art. 4º da Lei nº 13.127/2016, de 20 de junho de 2016, para a emissão de documentos digitalizados e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-33 - Data: 29/04/2020 09:08:11

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12964-90L7 - Valor Total do Ato: R\$ 4,55

1. Valor Azevedo de Miranda C. Confirma os dados do ato em: <https://sejodigital.tjpb.jus.br>

REFERENCE INFORMATION FOR ARRAY SCALING

Additional Product Information Used for Array Scaling Calculations

Product	Applicable Order Codes	# LED Die	# Die / String (in Series)	# Strings / LED (in Parallel)	Nominal LED Die Area	LES Diameter	LES Area
CMA1303 9-V	CMA1303-xxxx-xxxCxxxxxxx	12	12	1	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1303 18-V	CMA1303-xxxx-xxxFxxxxxxx	12	6	2	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1303 36-V	CMA1303-xxxx-xxxNxxxxxxx	12	3	4	0.488 mm ²	4.5 mm	15.9 mm ²
CMA1306 9-V	CMA1306-xxxx-xxxCxxxxxxx	12	12	1	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1306 18-V	CMA1306-xxxx-xxxFxxxxxxx	12	6	2	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1306 36-V	CMA1306-xxxx-xxxNxxxxxxx	12	3	4	0.702 mm ²	6.0 mm	28.3 mm ²
CMA1516 36-V	CMA1516-xxxx-xxxNxxxxxxx	48	12	4	0.510 mm ²	9.0 mm	63.6 mm ²
CMA1825 36-V	CMA1825-xxxx-xxxNxxxxxxx	60	12	5	0.702 mm ²	12.0 mm	113 mm ²
CMA1840 36-V	CMA1840-xxxx-xxxNxxxxxxx	84	12	7	0.702 mm ²	14.0 mm	154 mm ²
CMA2550 36-V	CMA2550-xxxx-xxxNxxxxxxx	144	12	12	0.702 mm ²	19.0 mm	284 mm ²
CMA3090 48-V	CMA3090-xxxx-xxxQxxxxxxx	240	16	15	0.702 mm ²	23.0 mm	416 mm ²
CMA3090 72-V	CMA3090-xxxx-xxxRxxxxxxx	240	24	10	0.702 mm ²	23.0 mm	416 mm ²
CMT1407 36-V	CMT1407-xxxx-xxxNxxxxxxx	24	12	2	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1412 36-V	CMT1412-xxxx-xxxNxxxxxxx	36	12	3	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1420 36-V	CMT1420-xxxx-xxxNxxxxxxx	60	12	5	0.510 mm ²	9.8 mm	75.4 mm ²
CMT1922 36-V	CMT1922-xxxx-xxxNxxxxxxx	72	12	6	0.510 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1925 36-V	CMT1925-xxxx-xxxNxxxxxxx	84	12	7	0.510 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1930 36-V	CMT1930-xxxx-xxxNxxxxxxx	72	12	6	0.702 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT1945 36-V	CMT1945-xxxx-xxxNxxxxxxx	96	12	8	0.702 mm ²	14.5 mm	165 mm ²
CMT2850 36-V	CMT2850-xxxx-xxxNxxxxxxx	156	12	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2870 54-V	CMT2870-xxxx-xxxPxxxxxxx	198	18	11	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²
CMT2890 54-V	CMT2890-xxxx-xxxPxxxxxxx	234	18	13	0.702 mm ²	22.0 mm	380 mm ²

Notes on Array Scaling Methodology

- In reference to ENERGY STAR Sep 28, 2017 guidelines, Section 4.5.b.iv.3, Cree has used the light emitting surface (LES) area as the area for electrical power density calculations. LES area values for each product are shown in the table above.
- All scaling calculation values shown in this document are rounded and may not yield exactly the same result if the repeated with the rounded values.
- Cree used the internally-developed Product Characterization Tool (PCT) to perform the current-to-power and power-to-current conversions that are required for the array scaling calculations.

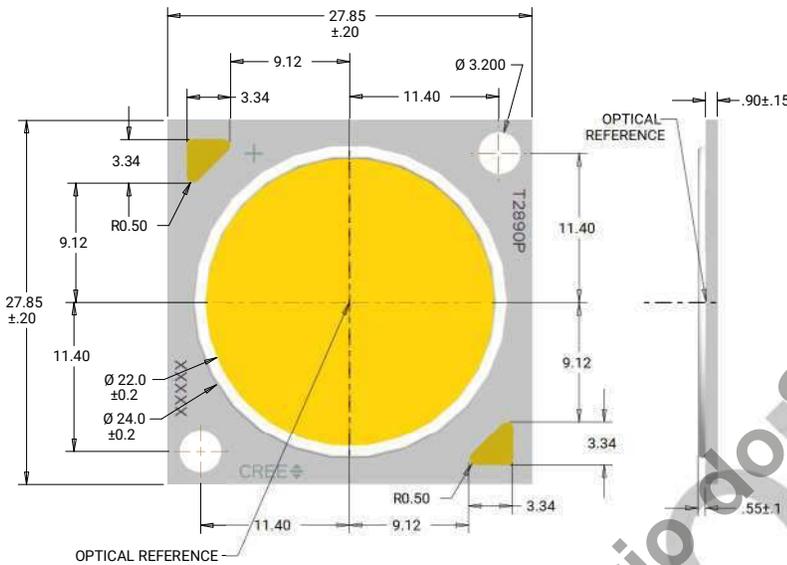


MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT

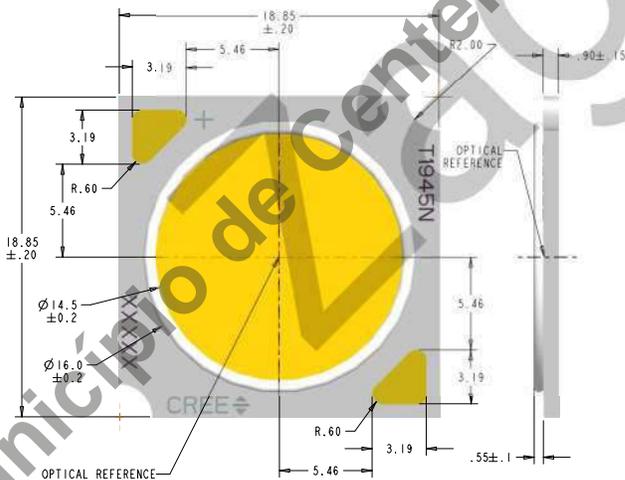
Dimensions are in mm. Tolerances unless otherwise specified: ± 0.13 , $x^\circ \pm 1^\circ$

Tc measurement point for all CM Family LEDs: either the anode or cathode solder pad

CMT28xx



CMT19xx

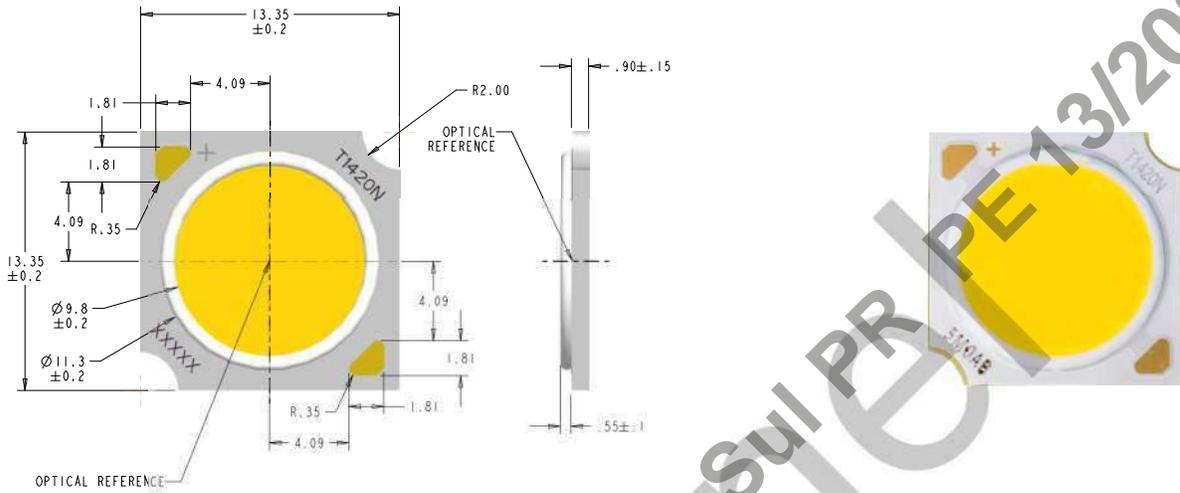


Município de Centenário do Sul PR PE 13/2021

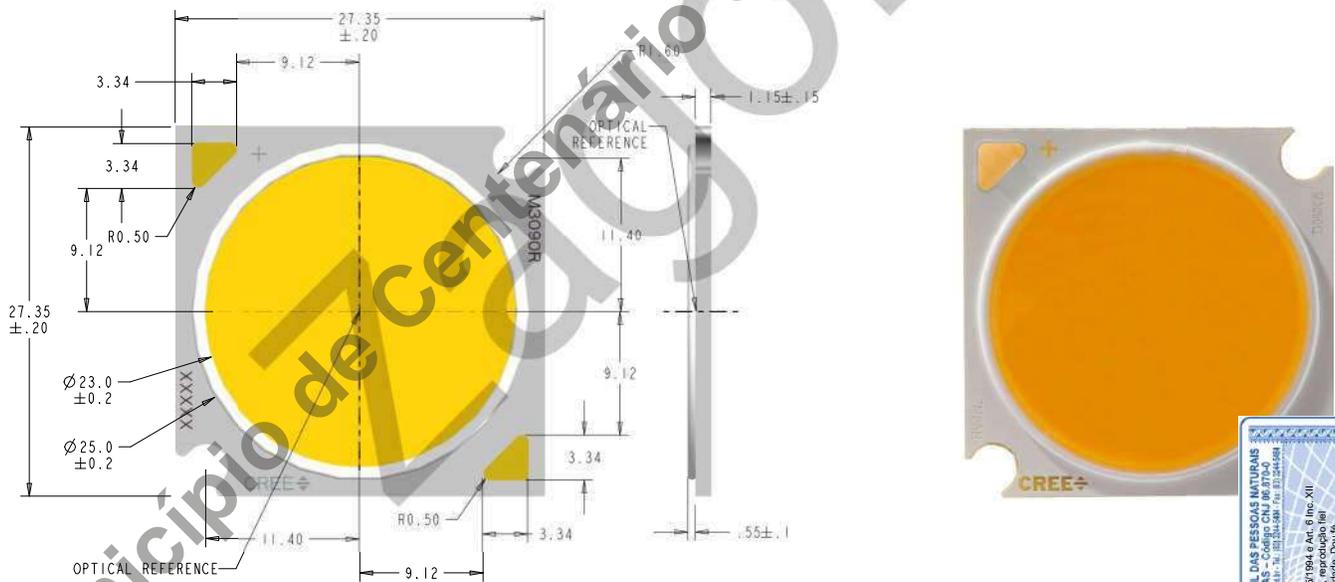


MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED

CMT14xx

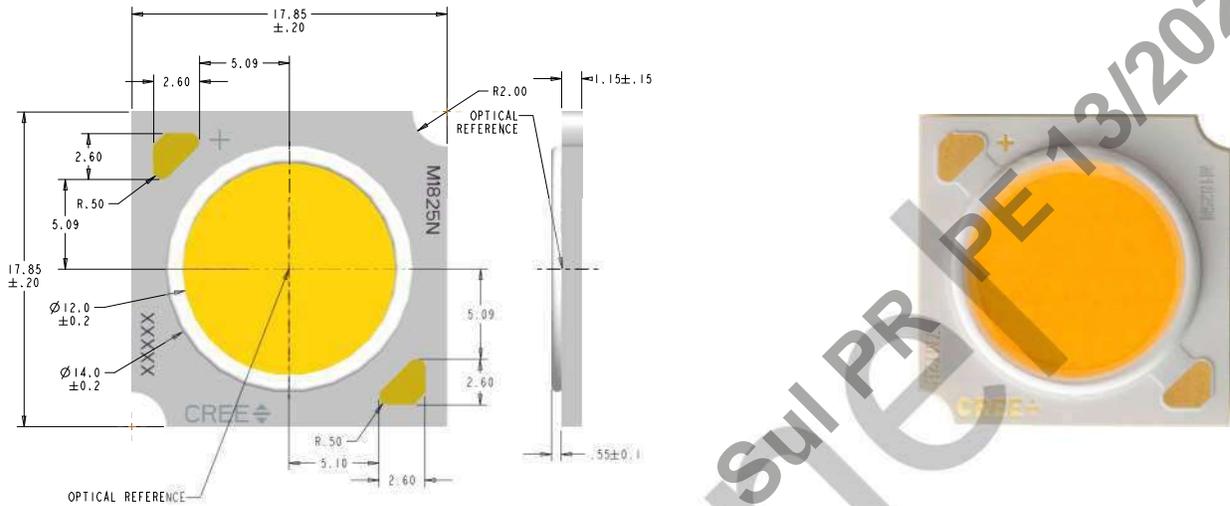


CMA3090

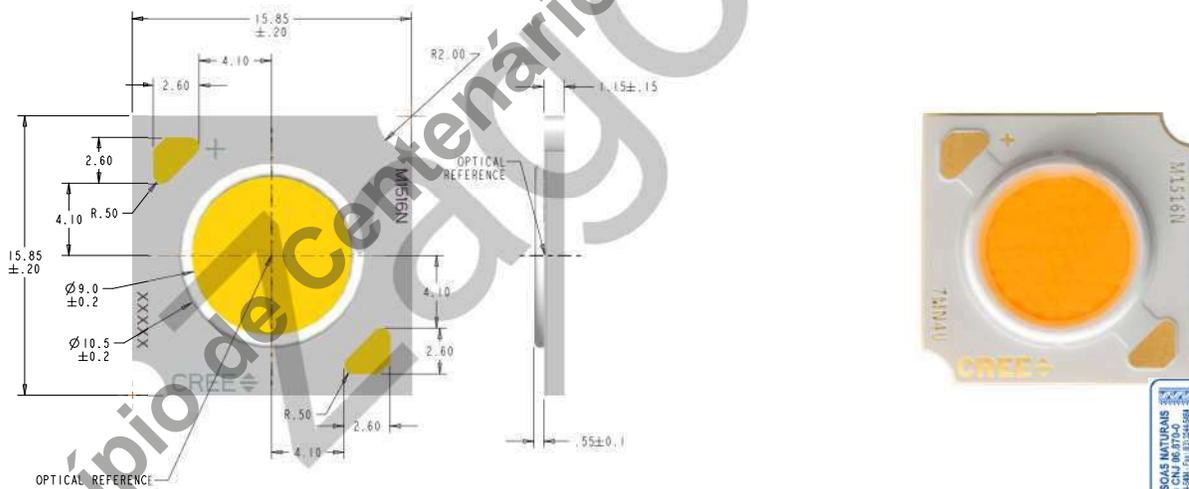


MECHANICAL DIMENSIONS & TEMPERATURE MEASUREMENT POINT - CONTINUED

CMA1825



CMA1516



Município de Centenário do Sul PR PE 13/2021

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.87.00
 Rua: Avenida Itália, 115 - Bairro: São Francisco - Fone: (51) 3333.3333 - CEP: 91130-000 - Porto Alegre, RS

Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 6º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º Inc. XII do Decreto Estadual 32.045/2017 e seu respectivo Regulamento, expedidos pelo Estado de Rio Grande do Sul, o documento aqui descrito é conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 98232904200906520523-38; Data: 29/04/2020 09:08:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AKA12959-134D;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56

1. Valdez Azevedo de Miranda Costa
 Titular

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE
JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
 http://www.azevedobastos.not.br
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*¹ ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes³.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **07/05/2020 17:29:14 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **ELETRO ZAGONEL LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

Código de Consulta desta Declaração: 1509439

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **29/04/2021 09:08:15 (hora local)**.

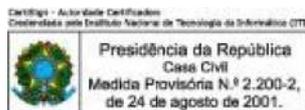
¹**Código de Autenticação Digital:** 98232904200906520523-1 a 98232904200906520523-39

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b967fc60cce059a91ab934490743b1e250d8264088bf61b8f351071c426598c2d3d8a0e750ff4f9b65d2c112a
 7095d1ce4439426ef034814909285119a56cf710





Consulta de Impedidos de Licitar

CPF: 01004661924

NENHUM ITEM ENCONTRADO!