

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
Pregão Presencial nº 010/2026**

Documentos proposta de preço

- Proposta de preço;
- Planilha;
- Declaração de Integralidade de Custos;
- INMETRO;
- Registro do Objeto;
- Catálogo;

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO DE COTIPORÃ****Pregão Presencial nº 010/2026****DADOS DA EMPRESA**

Empresa: Eficienza Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda.
CNPJ: 61.250.188/0001-10 Inscrição Estadual 096/4071134
Nome do contato: Felipe Martins Telefone: (51)3012-0905 (whaths)
E-mail:eficienzadistribuidora@gmail.com
Endereço completo:Avenida Protasio Alves, 6.505 - Conj. 2 – Bairro Jardim Carvalho
CEP 91.430-221 – Porto Alegre/RS
Banco: 341 – Itaú
Agência Bancária: 1617 Porto Alegre/Carlos Gomes
Conta corrente da empresa: 98508-8

Item	Uni	Qtd	Descrição dos Produtos	Marca/mod.	Vlr. Ref.	Vlr. Uni	Vlr. Total
38	Uni	800	Luminária pública em Led com potência de 150w e fluxo luminoso mínimo de 16500 lumens, alto fator de potência, baixa distorção harmônica, alto índice de reprodução de cor, aplicação na tensão 220v, temperatura de cor 4000k, base para rele 7 pinos e driver dimerizavel, vida útil ≥ 50 mil horas garantia total de 5 anos. Produto deve estar certificado pelo INMETRO.	Ledluxe/ Zara	626,00	626,00	500.800,00
Valor Total do Item – R\$ 500.800,00 (Quinhentos mil e oitocentos reais).							

Declaramos para os fins de direito, que a proposta vigorará pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias corridos, e de total conhecimento e concordância com os termos deste Edital e seus Anexos.

Porto Alegre, 16 de abril de 2026.

**STEPHANIE GONSALVES
DA SILVA:00243441096**Assinado de forma digital por
STEPHANIE GONSALVES DA
SILVA:00243441096
Dados: 2026.04.16 10:14:38 -03'00'Stephanie Gonsalves da Silva
CI 5079602578 SJS/RS
CPF 002.434.410-96**EFICIENZA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA**
CNPJ 61.250.188/0001-10 - IE 096/4071134 - IM 946.213.2.2
Av. Protásio Alves, 6505, conjunto 02, Bairro Jardim Carvalho.
Porto Alegre – RS, CEP 91.430-221.

Dados do Representante Legal que assinará a Ata	
Nome: Stephanie Gonsalves da Silva	
Cargo Ocupado na Empresa: Representante Legal	
RG:5079602578 SJS/RS	CPF: 002.434.410-96
Endereço: Av. Protasio Alves, 6.505 – Conj. 2 - Bairro Jardim Carvalho – CEP 91.430-221 POA/RS	

Informações Tributárias – Ano Exercício 2025	
Porte da Empresa: () Microempresa (x) Pequeno Porte () Outros	
Enquadramento Nacional: () Lucro Real () Lucro Presumido (x) Simples Nacional	


**STEPHANIE GONSALVES
DA SILVA:00243441096**

Assinado de forma digital por
STEPHANIE GONSALVES DA
SILVA:00243441096
Dados: 2026.04.16 10:15:00 -03'00'



PROPOSTA

Modalidade	Pregão Lei 14.133/21 Presencial	Nº 10	Ano	2026
Descrição do Objeto	REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS ELÉTRICOS			
Licitante	EFICIENZA DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.	CNPJ*	61250188000110	
Tipo de Objeto	Compras	500.800,00		
Pregão Total Proposto	R\$	500.800,00		



Atenção! Se existirem itens sem preço proposto, deixe a célula do preço unitário proposto em branco.

Para incluir itens da proposta, selecione as células A13 a K13 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.
 **Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do item	Proposta								
				Qtz.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto		
	1	1	ARMAÇÃO SECUNDARIA AS11 PESADA GALVANIZADA A FOGO PARA UN	300,0000	un							
	2	2	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO COM HASTE METÁLICA	800,0000	un	626,0000	500.800,00					
	38	38	LUMINÁRIA PÚBLICA EM LED COM POTÊNCIA DE 150W E FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 16500 LUMENS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA, ALTO ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR, APLICAÇÃO NA TENSÃO 220V, TEMPERATURA DE COR 4000K, BASE PARA RELE 7 PINOS E DRIVER DIMERIZAVEL, VIDA ÚTIL ≥ 50 MIL HORAS GARANTIA TOTAL DE 5 ANOS. PRODUTO DEVE ESTAR CERTIFICADO PELO INMETRO	800,0000	un							

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ**

Pregão Presencial nº 010/2026

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE CUSTOS

A empresa **Eficienza Distribuidora de Materiais Elétricos Ltda.**, inscrito no CNPJ nº 61.250.188/0001-10, com sede na Av. Protásio Alves, 6.505 - Conj 2 – Bairro Jardim Carvalho – CEP 91.430-221– Porto Alegre/RS, através do seu Representante legal Sr.(a) Stephanie Gonsalves da Silva, brasileira, inscrito no CPF sob o nº 002.434.410-96, carteira de identidade nº 5079602578SJS/RS, residente e domiciliado na Rua Bororó, nº 315, Bairro Vila Assunção, na cidade de Porto Alegre/RS, CEP 91.900-540, **Declara**, sob as penas da lei, que a proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Porto Alegre, em 14 de abril de 2026.

STEPHANIE
GONSALVES DA
SILVA:00243441096

Assinado de forma digital por
STEPHANIE GONSALVES DA
SILVA:00243441096
Dados: 2026.04.16 09:54:58
-03'00'

Stephanie Gonsalves da Silva
CI 5079602578SJS/RS
CPF 002.434.410-96



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° *Certificate number:* 25111729
Contrato n° *Contract number:* 2025Ele205
Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
Data emissão *Date of issue:* 07/11/2025
Validade deste Certificado *Expiry date:* 07/11/2029
Página *Page:* 1/5
Revisão *Review:* 00
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 05

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO.*

Certifica a Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

LedLuxe Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda
Avenida Protássio Alves, nº 6505, Conj. 1 – Petrópolis – CEP: 91.310-003 – Porto Alegre – RS
CNPJ: 11.178.569/0001-68

Nome Fantasia *Fantasy Name*

LedLuxe do Brasil

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

Luminárias para Iluminação Pública Viária
Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED
ZSOPTO S-G3030 / IP67 / 108.000 h

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO N° 62 de 17/02/2022 e Portaria INMETRO N° 200 de 29/04/2021.

São Paulo, 07 de novembro de 2025.

**Evandro
Misson**

Assinado de forma digital por Evandro Misson
Dados: 2025.11.07 16:33:39 -03'00'

CATA Certificadora

Evandro Misson
Gestor de Operações
Operation Manager



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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – 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 ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*

CATA Certificadora – Organismo de Certificação de Produto – OCP 0085 – Acreditado CGCRE
Rua Henrique Dumont, 197 – Vila Gomes Cardim | São Paulo | SP | CEP 03320-040
Tel.: 11 2098 0317 | contatoocp@cata.com.br | www.cata.com.br

FQ-025 Revisão 19



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*
LedLuxe Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda
Avenida Protásio Alves, nº 6505, Conj. 1 – Petrópolis – CEP: 91.310-003 – Porto Alegre – RS
CNPJ: 11.178.569/0001-68

Nome Fantasia *Fantasy Name*
LedLuxe do Brasil

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*
Família: Luminárias para Iluminação Pública Viária
TECNOLOGIA LED / ZSOPTO S-G3030 / IP67 / 108.000 h

Referência Técnica/Legal *Regulation*
Portarias INMETRO Nº 62 de 17/02/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021.

Certificado nº *Certificate number*: 25111729
Contrato nº *Contract number*: 2025Ele205
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 07/11/2025
Validade deste Certificado *Expiry date*: 07/11/2029
Página *Page*: 2/5
Revisão *Review*: 00

Luminárias para Iluminação Pública Viária <i>Fixtures for Roadway Lighting</i>											
Família: TECNOLOGIA LED / ZSOPTO S-G3030 / IP67 / 108.000 h / LED Technology / ZSOPTO S-G3030 / IP67 / 108.000 h											
Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar Codes</i>		
		Potência <i>Power</i>	Fluxo Luminoso <i>Luminous Flux</i>	Eficiência luminosa <i>Luminous efficiency</i>	Fator de Potência <i>Power factor</i>	TCC(K) <i>TCC(K)</i>					
LEDLUXE	ZARA 50W 4000K	50W	/	8.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	4000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 50W 5000K	50W	/	8.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	5000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 100W 4000K	100W	/	16.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	4000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 100W 5000K	100W	/	16.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	5000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 150W 4000K	150W	/	24.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	4000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 150W 5000K	150W	/	24.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	5000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 200W 4000K	200W	/	32.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	4000K	N/A
LEDLUXE	ZARA 200W 5000K	200W	/	32.000lm	/	160lm/W	/	0,99	/	5000K	N/A

Nota: Relatório de ensaio nº 25105415 LEF, 251025416 LEF, 251025417 LEF, 25105418 LEF, 25105419 LEF, 25105420 LEF, 25105421 LEF, 25105422 LEF – COMPLEMENTAR, 25105422 LEF, 25105422 LEF – COMPLEMENTAR datados de 06/11/2025 – Laboratório: LENCO Centro de Controle Tecnológico.
Note: Test report no. 25105415 LEF, 251025416 LEF, 251025417 LEF, 25105418 LEF, 25105419 LEF, 25105420 LEF, 25105421 LEF, 25105422 LEF – COMPLEMENTARY, 25105422 LEF, 25105422 LEF – COMPLEMENTARY dated 11/06/2025 Laboratory - LENCO Centro de Controle Tecnológico.

Avaliação do SGQ Fabricante: Ledluxe Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda Relatório de auditoria nº 25-00722 datado de 27/08/2025.
Manufacturer's QMS: Ledluxe Indústria, Comércio, Importação e Exportação Ltda Audit Report No 25-00722 dated 08/27/2025.

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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – 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 ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report in order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° Certificate number: 25111729
 Contrato n° Contract number: 2025Ele205
 Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
 Data emissão Date of issue: 07/11/2025
 Validade deste Certificado Expiry date: 07/11/2029
 Página Page: 3/5
 Revisão Review: 00

ANEXO DA PORTARIA INMETRO N° 62/2022

ANEXO F - MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	LEDLUXE
FORNECEDOR	LEDLUXE INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA
FABRICANTE	LEDLUXE INDUSTRIA COMERCIO IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

2 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	TECNOLOGIA LED / ZSOPTO S-G3030 / IP67 / 108.000 h
MARCA/MODELO DO LED	ZSOPTO S-G3030
TIPO DA LUMINÁRIA	SMD
VIDA DECLARADA (h)	108.000

(*) Composição do Código da Família:
 LUMINÁRIA TECNOLOGIA LED: Tecnologia da luminária / Marca e Modelo do LED / IP da Luminária / Vida nominal
 LUMINÁRIA COM LÂMPADA DESCARGA: Tecnologia da luminária / Tipo de Luminária / Tipo de refrator e difusor / IP da Luminária / 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 (%)	Nº RELATÓRIO ENSAIO/LABORATÓRIO
N/A	ZARA 50W 4000K	85-300	50/60Hz	50w	0,99	8000	***	160lm/w	70%	40	25103415 LEF/LENCO
N/A	ZARA 50W 5000K	85-300	50/60Hz	50w	0,99	8000	***	160lm/w	70%	50	251025416 LEF/LENCO
N/A	ZARA 100W 4000K	85-300	50/60Hz	100w	0,99	16.000	***	160lm/w	70%	40	251025417 LEF/LENCO
N/A	ZARA 100W 5000K	85-300	50/60Hz	100w	0,99	16.000	***	160lm/w	70%	50	25103418 LEF/LENCO
N/A	ZARA 130W 4000K	85-300	50/60Hz	150w	0,99	24.000	***	160lm/w	70%	40	25103419 LEF/LENCO
N/A	ZARA 130W 5000K	85-300	50/60Hz	150w	0,99	24.000	***	160lm/w	70%	50	25105420 LEF/LENCO
N/A	ZARA 200W 4000K	85-300	50/60Hz	200w	0,99	32.000	***	160lm/w	70%	40	25105421 LEF/LENCO
N/A	ZARA 200W 5000K	85-300	50/60Hz	200w	0,99	32.000	***	160lm/w	70%	50	25105422 LEF/LENCO

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

Planilha PET emitida pelo laboratório de ensaios identificado no documento. PET Spreadsheet issued by the testing laboratory identified in the document.



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Etiquetas ENCE dos produtos Certificados

Conforme descrição na página 2
Label ENCE of the certified products
According to description on page 2

Certificado n° Certificate number: 25111729
Contrato n° Contract number: 2025Ele205
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 07/11/2025
Validade deste Certificado Expiry date: 07/11/2029
Página Page: 4/5
Revisão Review: 00

Modelo de etiqueta ENCE com dados fornecidos pelo detentor da Certificação. Modelis of labels ENCE provided for the applicant

<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 50 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 50W 4000K</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 50 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 50W 5000K</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 100W 4000K</p>
<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 100W 5000K</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 150 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 150W 4000K</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>A</p> <p>Marcas eficientes</p> <p>Potência 150 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Declarada Nominal 108.000 (h)</p> <p>Código Code ZARA 150W 5000K</p>



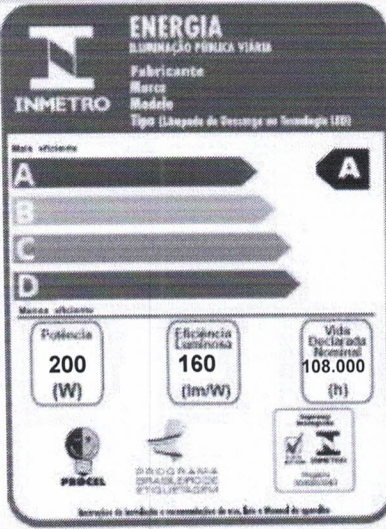
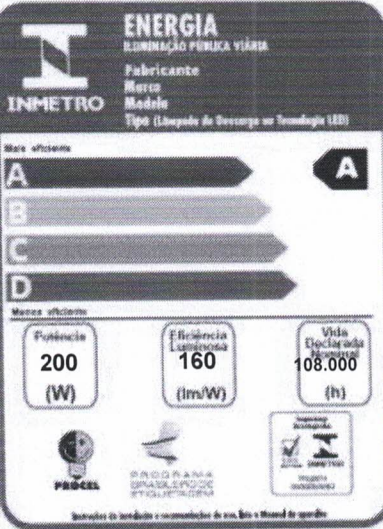
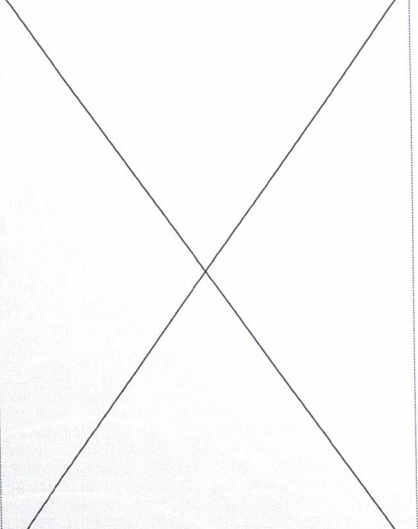

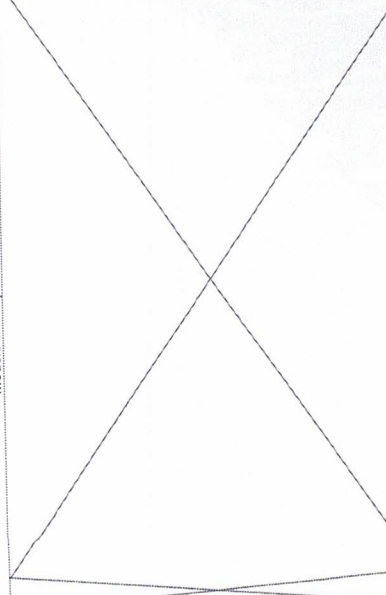
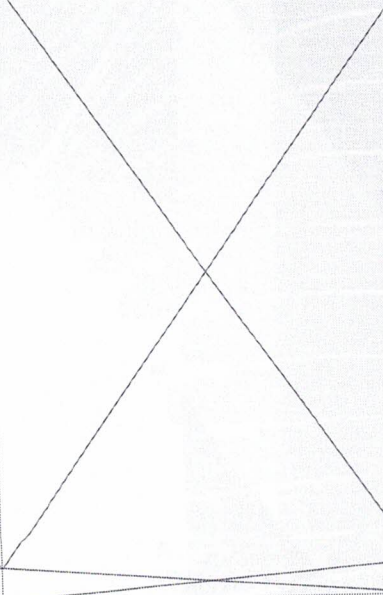
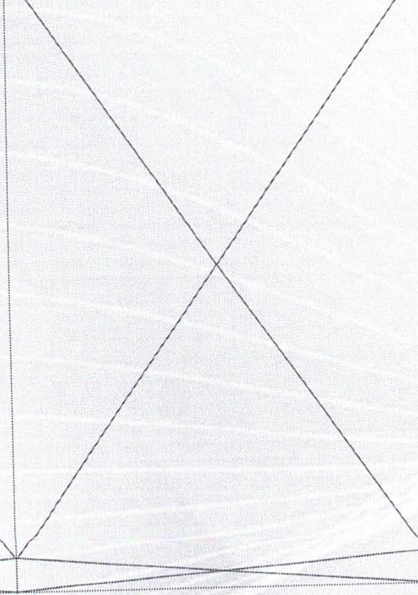
Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Etiquetas ENCE dos produtos Certificados

Conforme descrição na página 2
Label ENCE of the certified products
According to description on page 2

Certificado n° Certificate number: 25111729
Contrato n° Contract number: 2025Ele205
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 07/11/2025
Validade deste Certificado Expiry date: 07/11/2029
Página Page: 5/5
Revisão Review: 00

 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga em Tecnologia LED)</p> <p>Meta eficiência A</p> <p>Metas eficiência</p> <p>Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Útil Média Nominal 108.000 (h)</p> <p>PROCEL</p> <p>SERVIÇO PARA SPARE, SUPORTE E TROCA DE ETIQUETA</p> <p>Inscrição de validade e reconhecimento de uso, São e Minas de agosto</p>	 <p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA</p> <p>Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga em Tecnologia LED)</p> <p>Meta eficiência A</p> <p>Metas eficiência</p> <p>Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 160 (lm/W) Vida Útil Média Nominal 108.000 (h)</p> <p>PROCEL</p> <p>SERVIÇO PARA SPARE, SUPORTE E TROCA DE ETIQUETA</p> <p>Inscrição de validade e reconhecimento de uso, São e Minas de agosto</p>	
<p>Código Code ZARA 200W 4000K</p>	<p>Código Code ZARA 200W 5000K</p>	
		

Modelo de etiqueta ENCE com dados fornecidos pelo detentor da Certificação. Models of labels ENCE provided for the applicant.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

BRASIL

(HTTPS://GOV BR)



Avaliação da Conformidade

Procurando algo?

O plug-in Adobe Flash Player não é mais compatível

Buscar

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 013066/2025

Status

Ativo

Concessão

17/11/2025

LEDLUXE INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI

Av. Protasio Alves, 6505 Conjunto 1 Cep:91310-003 | Petropolis - Porto Alegre - RS

Tel: (Telefone) +55 51 98211-6400 - diretoria.lxdistribuidora@gmail.com

(<mailto:diretoria.lxdistribuidora@gmail.com>) - [CNPJ: \(CNPJ\)11.178.569/0001-68](#)



Programa de Avaliação da Conformidade

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Portaria Inmetro

nº (número) 62 de
17/02/2022

Nome de Família

Luminária Pública
para iluminação viária
Tecnologia LED
ZSOPTO S-G3030 /
IP67 / 108.000 h

Certificado

25111729

Modelo da Avaliação da Conformidade

Modelo 5

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

↳Pesquisar histórico de alterações

Data	Alteração	Marca	Modelo	Descrição
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 50W 4000K	50W / 8.000lm / 160lm/W / 0,99 / 4000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 50W 5000K	50W / 8.000lm / 160lm/W / 0,99 / 5000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 100W 4000K	100W / 16.000lm / 160lm/W / 0,99 / 4000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 100W 5000K	100W / 16.000lm / 160lm/W / 0,99 / 5000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 150W 4000K	150W / 24.000lm / 160lm/W / 0,99 / 4000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 150W 5000K	150W / 24.000lm / 160lm/W / 0,99 / 5000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 200W 4000K	200W / 32.000lm / 160lm/W / 0,99 / 4000K
17/11/2025	Incluído	LEDLUXE	ZARA 200W 5000K	200W / 32.000lm / 160lm/W / 0,99 / 5000K



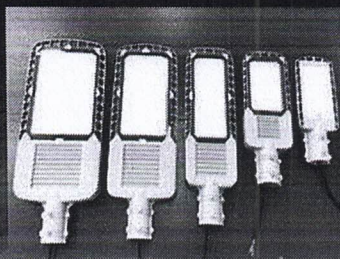
<< Voltar

Barra GovBr (<http://www.gov.br/acessoainformacao/>)

(<http://www.brasil.gov.br/>)

★ LEDLUXE

Luminárias LED



50W 100W 150W 200W 240W

DESCRIÇÃO

- Luminária LED com corpo em liga de alumínio injetado com pintura eletrostática a pó na cor solicitada.
- Lente óptica em Policarbonato
- Conjuntos modulares LED SMD 3030
- Vida 108.000 horas
- Eficiência energética Classe A
- Rendimento acima de 140%
- Temperatura de cor 4000k ou 5000k
- Índice de reprodução de cor (IRC) >70%
- Resistência contra impactos mecânicos IK09
- Ideal para instalação de 4 a 12 metros de altura
- Classificação fotométrica Tipo II - Média
- Controle de distribuição luminosa: Limitada
- Ângulo de abertura > 120°. Possibilita ajuste de ângulo +/- 15°. Fixação em braço entre 45mm a 60,3mm
- Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação.
- Tensão de funcionamento Full Range 220V
- THD < 15%
- Frequência de 50/60Hz
- Proteção contra picos de energia e descargas atmosféricas 10kV/10kA ou 10kV/12kA
- Proteção contra choque elétrico Classe II
- Base para relé 7 pinos. Padrão Nema/Base para relé 3 pinos ou sem base para relé.
- Dispensa uso de equipamentos auxiliares
- Equipada com drive Dimerizável 1-10V pronta para receber dispositivo de telegestão
- Fixação com parafusos em aço inox
- Válvula para controle de pressão
- Produto Certificado pelo INMETRO

CARACTERÍSTICAS

Modelo	ZARA
Grau de proteção ;	IP67
Resistência a impacto**	IK09

*n(m00)78
**113*161261

Código	ZARA-50W	ZARA-100W	ZARA-150W	ZARA-200W	ZARA-240W
Potência (W)	50	100	150	200	240
Lumens (lm)	8.000	16.000	24.000	32.000	38.400
Fator de Potência	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Eficiência (lm/W)	160lm/w	160lm/w	160lm/w	160lm/w	160lm/w

[Handwritten signatures and marks in blue ink]