

# CERTIFICADO *CERTIFICATE*

**Certificado número** 6146105.31  
*Certificate number*

**Página** *Page* 1/6

**Solicitante** *Applicant* LEDLUXE Indústria Comércio Importação Exportação Eireli.  
CNPJ n.º 11.178.569/0001-68  
Av. Protasio Alves, nº 6505, Conjunto 1, Porto Alegre-RS, CEP91310-003, Brasil.

**Produto** *Product* LED Luminária de Iluminação Pública *Street light LED*  
**Nome comercial** *Trade name* LEDLUXE

**Família** *family* Luminária LED / SE3 / IP66/80000h

**Para luminárias com Tecnologia LED / for luminaires with LED technology**

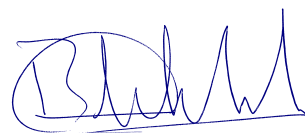
<b>Marca</b> <i>Brand</i>	<b>Modelo</b> <i>Model</i>	<b>Descrição Técnica do Modelo</b> <i>Technical Description of the Model</i>	<b>Código de barras</b> <i>Bar code</i>
LEDLUXE	LUXE-50-4000K	50W/7500lm/150lm/W/FP 0,95/4000K	2476894000
LEDLUXE	LUXE-100-4000K	100W/15000lm/150lm/W/FP 0,98/4000K	347684000
LEDLUXE	LUXE-150-4000K	150W/22500lm/150lm/W/FP 0,98/4000K	4476894000
LEDLUXE	LUXE-200-4000K	200W/30000lm/150lm/W/FP 0,98/4000K	5476894000
LEDLUXE	LUXE-240-4000K	240W/36000lm/150lm/W/FP 0,98/4000K	6476894000
LEDLUXE	LUXE-50-5000K	50W/7500lm/150lm/W/FP 0,95/5000K	7476895000
LEDLUXE	LUXE-100-5000K	100W/15000lm/150lm/W/FP 0,98/5000K	8476895000
LEDLUXE	LUXE-150-5000K	150W/22500lm/150lm/W/FP 0,98/5000K	9476895000
LEDLUXE	LUXE-200-5000K	200W/30000lm/150lm/W/FP 0,98/5000K	14476895000
LEDLUXE	LUXE-240-5000K	240W/36000lm/150lm/W/FP 0,98/5000K	1076895000

**Programa de certificação ou Portaria** *Certification program or Regulation* Portaria INMETRO n.º 62:2022  
Portaria INMETRO n.º 200:2021 (RGCP)

**Modelo de certificação** *Certification model* Modelo 5 - com ensaios de tipo, avaliação e aprovação dos Sistemas de Gestão do fabricante, e acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas do comércio.  
*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.*

**Emissão** *Date of issue* 19/01/2023  
**Validade** *Expiry date* 19/01/2027

DEKRA Certification B.V.

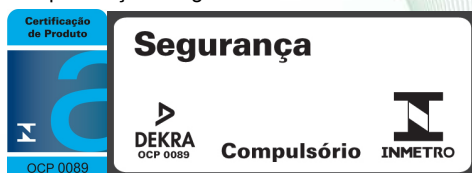


**Bram Holtus**  
Diretor-Gerente *Managing Director*



**Nelson Coelho**  
Gerente de Certificação *Certification Manager*

© A publicação integral deste certificado e dos relatórios anexos é permitida



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396



**Certificado número** *Certificate number* 6146105.31  
**Página** *Page* 2/6  
**Emissão** *Date of issue* 19/01/2023

A DEKRA por este meio deste declara que o produto acima mencionado foi certificado com base em um ensaio de tipo de acordo com as normas acima mencionadas, uma avaliação do local de produção com base em programa de certificação e portarias do Inmetro acima mencionadas e em um contrato de certificação sob número 6146105. DEKRA hereby declares that the above mentioned product has been certified on the basis of a type test according to the above mentioned standards, an inspection of the production location on the basis of above mentioned INMETRO certification programs or regulations and an agreement under number 6146105.

A DEKRA, como um Organismo de Certificação acreditado pela CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), por este meio deste concede o direito de uso do Selo de Identificação da Conformidade conforme item 11 e Anexo III da Portaria do Inmetro n.º 62:2022. DEKRA, as a Certification Body accredited by CGCRE (Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro), hereby grants the right to use of the Seal of Conformity Identification as item 11 and Annex III of Inmetro Regulation n.º 62:2022.

**Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 6.**  
*This Certificate of Conformity is only valid when accompanied by pages 1 to 6.*

**Localização da fábrica** *Factory location* ZheJiang XuGuang Electronic Technology Co., Ltd.  
No 121 Yongxing Rd, Gushan Industrial Park, Qiandaohu Town,  
Chun'an County, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

**Fabricante** *Manufacturer* Não aplicável *Not applicable*

**Representante local** *Local representative* Não aplicável *Not applicable*

#### **ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CERTIFICADO** *SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT*

**Produto** *Product* LED Luminária de Iluminação Pública *Street light LED*  
**Nome comercial** *Trade name* LEDLUXE  
**Modelo ensaiado** *Tested model* LUXE-50-4000K; LUXE-100-4000K; LUXE-150-4000K  
LUXE-200-4000K; LUXE-240-4000K  
LUXE-50-5000K; LUXE-100-5000K; LUXE-150-5000K  
LUXE-200-5000K; LUXE-240-5000K

**Normas aplicáveis** *Applicable standards* Portaria INMETRO n.º 62:2022  
Portaria INMETRO n.º 200:2021 (RGCP)

**Tensão nominal** *Rated voltage* 110-277V

**Frequência nominal** *Rated frequency* 50/60Hz

**Entrada nominal** *Rated input* 50W; 100W; 150W; 200W and 240W

(For details refer to annex model list)

**Código de barras** *Bar code* Verifique a tabela na página 1. *Check table on page 1.*

#### **LISTA DOS DOCUMENTOS DE CERTIFICAÇÃO** *LIST OF CERTIFICATION DOCUMENTS*

**Relatório de ensaio** *Test report* 6146104.50P (2022-11-29)  
DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
**Relatório de avaliação da conformidade** *Conformity assessment report* DEKRA arquivo 6146105.00 DEKRA file 6146105.00  
**Relatório de auditoria** *Audit report* 6137947 (2022-08-01)  
DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.

#### **HISTÓRIA CERTIFICAÇÃO** *CERTIFICATION HISTORY*



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396



**Certificado número** *Certificate number* 6146105.31  
**Página** *Page* 3/6  
**Emissão** *Date of issue* 19/01/2023

## Revisão

*Revision*

**Descrição das revisões** *Description of the revisions*

00	Data de emissão <i>Issue date</i>	19/01/2023	
----	--------------------------------------	------------	--

## OBSERVAÇÕES *REMARKS*

O produto e quaisquer variações aceitáveis no mesmo estão especificados no certificado e nos documentos aqui referidos.  
*The product and any acceptable variation thereto is specified in this certificate and the documents herein referred to.*

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 emitidas pelo Organismo de Certificação de Produtos previstas nos Requisitos de Avaliação da Conformidade específicos. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados e services certificados do INMETRO. *The validity of this Certificate is subject to the realization of "regular continuance evaluations" and the processing of any possible non-compliance in accordance with guidelines issued by the Product Certification Body and specified in the particular Compliance Evaluation Requirements. To check the current condition of validity of this Certificate of Conformity, the database of products and services certified by INMETRO must be consulted.*

O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aplicado ao produto conforme estabelecido na Portaria do Inmetro n.º 62:2022 e Portaria do Inmetro n.º 200:2021 (RGCP) pela duração do contrato de certificação de número 6146105 e nos termos do contrato de certificação.

*The use of Seal of Conformity Identification must be applied to the product according to the Inmetro Regulation n.º 62:2022 and Inmetro Regulation 200:2021 (RGCP) as the duration of the certification agreement with number 6146105 and under the conditions of the certification agreement.*

A versão inglesa deste certificado é líder. Em caso de discrepância, prevalece a versão inglesa.  
*The English version in this certificate is leading. In case of any discrepancy, the binding version is the English text.*

**Avaliado por** *Checked by*

V.Zhang



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396



**Certificado número** *Certificate number* 6146105.31  
**Página** *Page* 4/6  
**Emissão** *Date of issue* 19/01/2023

**Anexo A/ Annex A – Planilha de Especificações Técnicas - PET /Technical Specification Sheet**

1 – DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	LEDLUXE
FORNECEDOR	ZheJiang XuGuang Electronic Technology Co., Ltd.
FABRICANTE	ZheJiang XuGuang Electronic Technology Co., Ltd.

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LEDLUXE /LED Technology/ Street light LED/ 50000h
MARCA / MODELO DO LED	LED Technology
TIPO DE LUMINÁRIA	Street light LED
VIDA DECLARADA (h)	80000h

(\*) Composição do Código da Família:

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
2476894000	LUXE-50-4000K	110-277V	50/60	50	0.95	7500	/	150	70	4000	6146104.50P
347684000	LUXE-100-4000K	110-277V	50/60	100	0.98	15000	/	150	70	4000	6146104.50P
4476894000	LUXE-150-4000K	110-277V	50/60	150	0.98	22500	/	150	70	4000	6146104.50P
5476894000	LUXE-200-4000K	110-277V	50/60	200	0.98	30000	/	150	70	4000	6146104.50P
6476894000	LUXE-240-4000K	110-277V	50/60	240	0.98	36000	/	150	70	4000	6146104.50P
7476895000	LUXE-50-5000K	110-277V	50/60	50	0.95	7500	/	150	70	5000	6146104.50P
8476895000	LUXE-100-5000K	110-277V	50/60	100	0.98	15000	/	150	70	5000	6146104.50P
9476895000	LUXE-150-5000K	110-277V	50/60	150	0.98	22500	/	150	70	5000	6146104.50P
14476895000	LUXE-200-5000K	110-277V	50/60	200	0.98	30000	/	150	70	5000	6146104.50P
1076895000	LUXE-240-5000K	110-277V	50/60	240	0.98	36000	/	150	70	5000	6146104.50P

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

03 - DATA 2022-11-29	04 - CARIMBO E ASSINATURA DO LABORATÓRIO
-------------------------	--



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396



**Certificado número** Certificate number

6146105.31

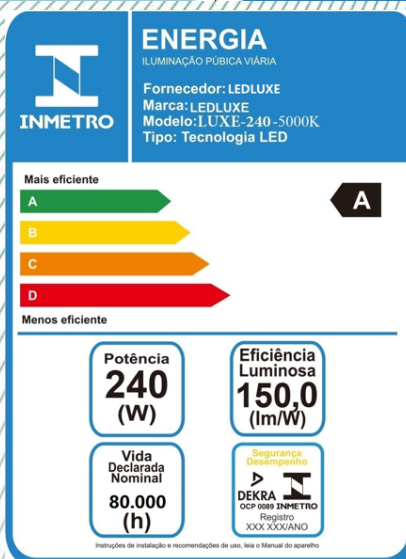
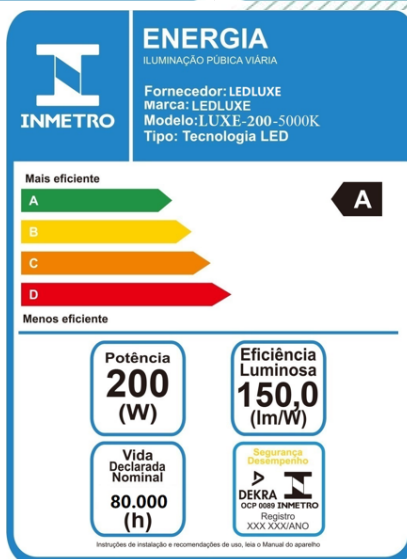
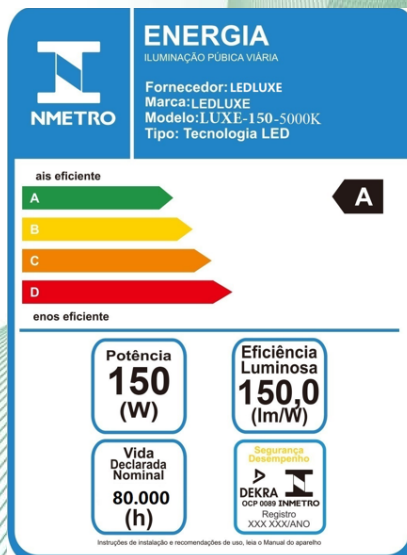
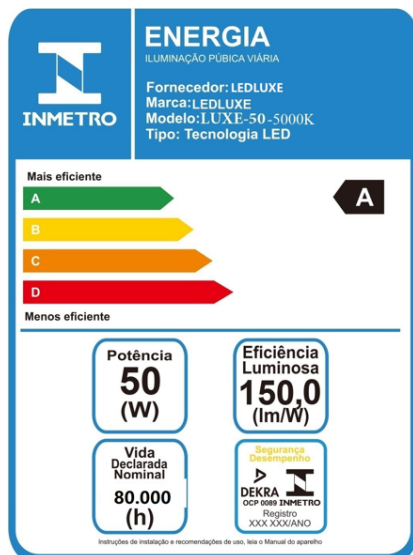
**Página** Page

5/6

**Emissão** Date of issue

19/01/2023

**Anexo B/ Annex B – Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE. /  
National Energy Conservation Label**



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396



**Certificado número** Certificate number

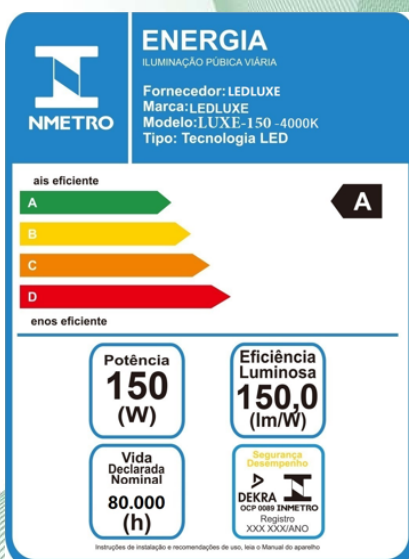
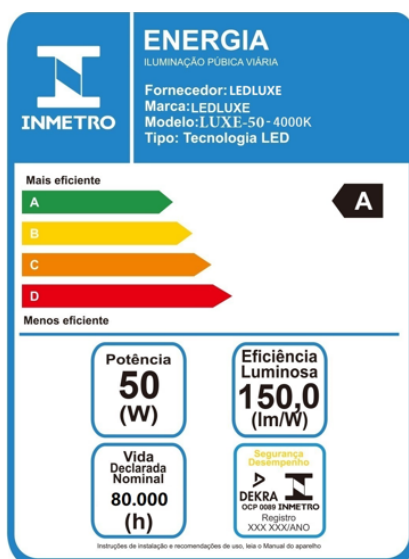
6146105.31

**Página** Page

6/6

**Emissão** Date of issue

19/01/2023



DEKRA Certification B.V. Av. Gerônimo de Camargo, 2000 – Recreio Estoril - Atibaia / SP - CEP 12944-000 - Brasil

Tel.: +55 11 4418-7268 Webpage: <http://dekra.com.br/PTC/> - OCP 0089

DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem, The Netherlands

T +31 88 96 83000 - F +31 88 96 83100 - [www.dekra-product-safety.com](http://www.dekra-product-safety.com) - Company registration 09085396