



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº Certificate number: 2208810
Contrato nº Contract number: 2022ELE132
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 11/08/2022
Validade deste Certificado Expiry date: 11/08/2026
Página Page: 1/4
Revisão Review: 00
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 04

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

Perfect Led Industria E Comercio De Luminarias Ltda

R Jose Nastari, nº 100 - Parque Residencial Rondon – CEP 13.323-201 – Salto - SP
CNPJ: 28.499.690/0001-94

Nome Fantasia Fantasy Name

Perfect Led Industria E Comercio

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

Luminárias para Iluminação Pública Viária

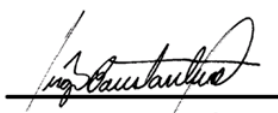
Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED

DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9 / IP66 / 84.000 horas

Referência Técnica/Legal Regulation

Portarias INMETRO Nº 62 de 17/02/2022 e Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 11 de agosto de 2022.


CREA-SP 0601860304 S/NQC Nº 29091
Sergio Constantino
Diretor de Certificação - CATA Certificadora

CATA Certificadora

Sergio Constantino
Executivo Sênior
Senior Executive



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

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Perfect Led Industria E Comercio De Luminarias Ltda

R Jose Nastari, nº 100 - Parque Residencial Rondon - CEP 13.323-201 - Salto - SP

CNPJ: 28.499.690/0001-94

Nome Fantasia conforme CNPJ

Perfect Led Industria E Comercio

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Família: Luminárias para Iluminação Pública Viária

DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9 / IP66 / 84.000 horas

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 62 de 17/02/2022 e Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number:* 2208810

Contrato nº *Contract number:* 2022ELE132

Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5

Data emissão *Date of issue:* 11/08/2022

Validade deste Certificado *Expiry date:* 11/08/2026

Página *Page:* 2/4

Revisão *Review:* 00

Luminárias para Iluminação Pública Viária *Fixtures for Roadway Lighting*

Família: DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9 / IP66 / 84.000 horas / DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9 / IP66 / 84.000 horas

Família: DESTAR VENUS ABRACOR 321 - 13 W / 60 / 64.000 horas / DESTAR VENUS ABRACOR 321 - 13 W / 60 / 64.000 horas										
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>
PERFECT LED	LED-VENUS 250W 4000K	250W	/	37.500 lm	/	150 lm/W	/	≥ 0.96	/	4000 K
PERFECT LED	LED-VENUS 200W 4000K	200W	/	30.000 lm	/	150 lm/W	/	≥ 0.96	/	4000 K
PERFECT LED	LED-VENUS 150W 4000K	150W	/	22.500 lm	/	150 lm/W	/	≥ 0.96	/	4000 K
PERFECT LED	LED-VENUS 100W 4000K	100W	/	15.000 lm	/	150 lm/W	/	≥ 0.96	/	4000 K
PERFECT LED	LED-VENUS 50W 4000K	50W	/	7.500 lm	/	150 lm/W	/	≥ 0.96	/	4000 K

Nota: Relatório de ensaio Nº 8167/2022 07, Nº. 8167/2022 01 A, Nº. 8167/2022 01 B, Nº. 8167/2022 03, Nº. 8167/2022 04, Nº. 8167/2022 05, Nº. 8167/2022 06 datado de 01/08/2022 - Laboratório BR CERT Laboratórios Ltda. - CRL 0287

Note: Test report Nº 8167/2022 07, Nº. 8167/2022 01 A, Nº. 8167/2022 01 B, Nº. 8167/2022 03, Nº. 8167/2022 04, Nº. 8167/2022 05, Nº. 8167/2022 06 dated 2022/08/11 Laboratory - BR CERT Laboratórios Ltda. - CRL 0287.

Avaliação do SGQ Fabricante: Perfect Led Industria E Comercio De Luminarias Ltda datado de 07/06/2022

Manufacturer's QMS: Fabricante: Perfect Led Industria E Comercio De Luminarias Ltda dated 2022/06/07.

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: 2208810
Contrato n° Contract number: 2022ELE132
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 11/08/2022
Validade deste Certificado Expiry date: 11/08/2026
Página Page: 3/4
Revisão Review: 00

ANEXO DA PORTARIA INMETRO N° 62/2022

ANEXO F - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



LUMINÁRIAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA
LÂMPADAS DE DESCARGA E TECNOLOGIA LED

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

01 - DENOMINAÇÃO COMERCIAL	
MARCA	PERFECT LED
FORNECEDOR	PERFECT LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTD
FABRICANTE	PERFECT LED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUMINÁRIAS LTD

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9 / IP66 / 84.000 horas
MARCA/MODELO DO LED	DESTAR 3N128-ABKACK-JZP-1-9
TIPO DE LUMINÁRIA	LUMINÁRIA PÚBLICA PARA ILUMINAÇÃO VIÁRIA TECNOLOGIA LED
VIDA DECLARADA (h)	84.000 horas

(*) 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 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 (**)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATORIO
-----	LED-VENUS 250W 4000K	127 ~ 277	50/60	250	≥ 0.96	37.500	---	150	70	4000	Nº. 8167/2022 01 B
-----	LED-VENUS 200W 4000K	127 ~ 277	50/60	200	≥ 0.96	30.000	---	150	70	4000	Nº. 8167/2022 03
-----	LED-VENUS 150W 4000K	127 ~ 277	50/60	150	≥ 0.96	22.500	---	150	70	4000	Nº. 8167/2022 04
-----	LED-VENUS 100W 4000K	127 ~ 277	50/60	100	≥ 0.96	15.000	---	150	70	4000	Nº. 8167/2022 05
-----	LED-VENUS 50W 4000K	127 ~ 277	50/60	50	≥ 0.96	7.500	---	150	70	4000	Nº. 8167/2022 05

(**) 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 nº Certificate number: 2208810
Contrato nº Contract number: 2022ELE132
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 11/08/2022
Validade deste Certificado Expiry date: 11/08/2026
Página Page: 4/4
Revisão Review: 00

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

ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 250 (W) Eficiência Luminosa 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal 84.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 000000/ANO Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 200 (W) Eficiência Luminosa 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal 84.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 000000/ANO Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 150 (W) Eficiência Luminosa 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal 84.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 000000/ANO Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho
Código Code LED-VENUS 250W 4000K	Código Code LED-VENUS 200W 4000K	Código Code LED-VENUS 150W 4000K
ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 100 (W) Eficiência Luminosa 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal 84.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 000000/ANO Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED) Mais eficiente A B C D Menos eficiente Potência 50 (W) Eficiência Luminosa 150 (lm/W) Vida Declarada Nominal 84.000 (h) PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 000000/ANO Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho	
Código Code LED-VENUS 100W 4000K	Código Code LED-VENUS 50W 4000K	