



# Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº *Certificate number:* 2106470  
Contrato nº *Contract number:* 2021ELE059  
Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5  
Data emissão *Date of issue:* 10/06/2021  
Validade deste Certificado *Expiry date:* 10/06/2025  
Página *Page:* 1/4  
Revisão *Review:* 01  
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*

## Apta Importação e Exportação EIRELI

Rua Serra das Antas, nº 577 - Três Montanha – CEP 06.278-060 - Osasco - SP  
CNPJ: 31.260.232/0001-02

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

## Luminárias para Iluminação Pública Viária

Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED  
OSRAM – GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102.000 horas

Referência Técnica/Legal *Regulation*

**Portarias INMETRO Nº 118 de 06/03/2015 e Nº 20 de 15/02/2017**

São Paulo, 18 de outubro de 2021.

  
CREA-SP 061662034 S/DOC Nº 29091  
Sergio Constantino  
Diretor de Certificação - CATA Certificadora

**CATA Certificadora**

Sergio Constantino  
Executivo Sênior  
*Senior business analyst*



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*

**Apta Importação e Exportação EIRELI**

Rua Serra das Antas, nº 577 - Três Montanha - CEP 06.278-060 - Osasco - SP

CNPJ: 31.260.232/0001-02

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

**Luminárias para Iluminação Pública Viária Tecnologia LED**

OSRAM - GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102.000 horas

Certificado nº *Certificate number:* 2106470

Contrato nº *Contract number:* 2021ELE059

Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5

Data emissão *Date of issue:* 10/06/2021

Validade deste Certificado *Expiry date:* 10/06/2025

Página *Page:* 2/4

Revisão *Review:* 01

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 118 de 06/03/2015 e Nº 20 de 15/02/2017

## Luminárias para Iluminação Pública Viária *Fixtures for Roadway Lighting*

Luminárias para Iluminação Pública Viária Tecnologia LED / OSRAM - GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102.000 horas

*Street Lighting Fixtures LED Technology / OSRAM - GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102,000 hours*

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>	
LUMER	LUMVP-20-IP66-4000K -80 W	80 W	/ 12160 lm	/ 152 lm/W	/ > 0.97	/ 4000	-----
LUMER	LUMVP-22-IP66-4000K -120 W	120 W	/ 18720 lm	/ 156 lm/W	/ > 0.97	/ 4000	-----
LUMER	LUMVP-23-IP66-4000K -150 W	150 W	/ 22500 lm	/ 150 lm/W	/ > 0.96	/ 4000	-----
LUMER	LUMVP-25-IP66-4000K -200 W	200 W	/ 30000 lm	/ 150 lm/W	/ > 0.97	/ 4000	-----
LUMER	LUMVP-26-IP66-4000K -240 W	240 W	/ 36000 lm	/ 150 lm/W	/ > 0.97	/ 4000	-----

Nota: Relatório de ensaio nº LITE-054-04-2021, LITE-054-06-2021, LITE-054-07-2021, LITE-054-09-2021, LITE-054-10-2021 datado de 25/05/2021 - Laboratório Intertek do Brasil Inspeções Ltda CRL0678.

Note: Test report No LITE-054-04-2021, LITE-054-06-2021, LITE-054-07-2021, LITE-054-09-2021, LITE-054-10-2021 dated 2021/05/25 - Laboratorio Intertek do Brasil Inspeções Ltda CRL0678.

Revisão *Review:* 01

Data *Date:* 18/10/2021

Página *Page:* 02/04

Descrição *Description* Correção de descrição de família de produtos na página 02.

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:* 2106470  
Contrato n° *Contract number:* 2021ELE059  
Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5  
Data emissão *Date of issue:* 10/06/2021  
Validade deste Certificado *Expiry date:* 10/06/2025  
Página *Page:* 4/4  
Revisão *Review:* 01

## Etiquetas ENCE dos produtos Certificados

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

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

<p><b>ENERGIA</b> ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A B C D</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência <b>80</b> (W) Eficiência Luminosa <b>152</b> (lm/W) Vida Declarada Nominal <b>102.000</b> (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00002019ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>Código Code: LUMVP-20-IP66-4000K -80 W</p>	<p><b>ENERGIA</b> ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A B C D</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência <b>120</b> (W) Eficiência Luminosa <b>156</b> (lm/W) Vida Declarada Nominal <b>102.000</b> (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00002019ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>Código Code: LUMVP-20-IP66-4000K -120 W</p>	<p><b>ENERGIA</b> ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A B C D</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência <b>150</b> (W) Eficiência Luminosa <b>150</b> (lm/W) Vida Declarada Nominal <b>102.000</b> (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00002019ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>Código Code: LUMVP-20-IP66-4000K -150 W</p>
<p><b>ENERGIA</b> ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A B C D</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência <b>200</b> (W) Eficiência Luminosa <b>150</b> (lm/W) Vida Declarada Nominal <b>102.000</b> (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00002019ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>Código Code: LUMVP-20-IP66-4000K -200 W</p>	<p><b>ENERGIA</b> ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fornecedor Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente</p> <p>A B C D</p> <p>Menos eficiente</p> <p>Potência <b>240</b> (W) Eficiência Luminosa <b>150</b> (lm/W) Vida Declarada Nominal <b>102.000</b> (h)</p> <p>PROCEL PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00002019ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o Manual do aparelho</p> <p>Código Code: LUMVP-20-IP66-4000K -240 W</p>	