



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº *Certificate number:* 2303999
Contrato nº *Contract number:* 2023Ele137
Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
Data emissão *Date of issue:* 23/03/2023
Validade deste Certificado *Expiry date:* 23/03/2027
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*

New King LED LTDA

Rua dos Italianos, nº 602, Anexo A – Bom Retiro – CEP 01131-000 – São Paulo – SP
CNPJ: 42.515.047/0001-38

Nome Fantasia *Fantasy Name*

New King LED

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

Luminárias para Iluminação Pública Viária

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

Referência Técnica/Legal *Regulation*

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

São Paulo, 29 de Novembro de 2024.

CATA Certificadora

Silvia Parfentief
Gestora de Certificação
Certification 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.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

New King LED LTDA

Rua dos Italianos, nº 602, Anexo A – Bom Retiro – CEP 01131-000 – São Paulo – SP
CNPJ: 42.515.047/0001-38

Nome Fantasia *Fantasy Name*

New King LED

Escopo / Produtos / (s) *Scope / Products*

Luminárias para Iluminação Pública Viária

Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia LED

OSRAM – GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102.000 Horas

Certificado nº *Certificate number:* 2303999

Contrato nº *Contract number:* 2023Ele137

Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5

Data emissão *Date of issue:* 23/03/2023

Validade deste Certificado *Expiry date:* 23/03/2027

Página *Page:* 2/4

Revisão *Review:* 01

Referência Técnica/Legal *Regulation*

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

Luminárias para Iluminação Pública Viária *Fixtures for Roadway Lighting*

Família: Luminária Pública para iluminação viária Tecnologia OSRAM – GW P9LR35.PM-M5 / IP66 / 102.000 Horas

Família: Public luminaire for street lighting OSRAM Technology – 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>					
NEW KING LED	KLP-11-IP66-5000K -50W	50 W	/	7.625 lm	/	152,5 lm/W	/	≥ 0,98	/	5000K	-----
NEW KING LED	KLP-12-IP66-5000K -60W	60 W	/	9.600 lm	/	160 lm/W	/	≥ 0,98	/	5000K	-----
NEW KING LED	KLP-13-IP66-4000K -60W	60 W	/	9.600 lm	/	160 lm/W	/	≥ 0,98	/	4000K	-----
NEW KING LED	KLP-14-IP66-4000K -80W	80 W	/	12.800 lm	/	160 lm/W	/	≥ 0,98	/	4000K	-----
NEW KING LED	KLP-15-IP66-5000K -150W	150 W	/	24.000 lm	/	160 lm/W	/	≥ 0,98	/	5000K	-----

Nota: Relatório de ensaio Nº23031654 LEF, Nº23031655 LEF, Nº23031656 LEF, Nº23031657 LEF, Nº23031658 LEF e Nº23031658 LEF – COMPLEMENTAR datado de 09/03/2023, 24103676 LEF datado de 30/10/2024 – Laboratório: Lenco centro de controle Tecnológico

Note: Test Report Nº23031654 LEF, Nº23031655 LEF, Nº23031656 LEF, Nº23031657 LEF, Nº23031658 LEF and Nº23031658 LEF – COMPLEMENTARY dated 03/09/2023, 24103676 LEF dated 10/30/2024 – Laboratory: Lenco Technological Control Center.:

Avaliação do SGQ Fabricante: New King LED LTDA datado de 20/03/2023.

QMS Assessment Manufacturer: New King LED LTDA dated 03/20/2023.

Revisão *Review:* 01.

Data *Date:* 29/11/2024.

Página *Page:* 2/4, 3/4 e 4/4.

Descrição *Description:* alteração do fluxo luminoso e da eficiência luminosa no modelo KLP-11-IP66-5000K -50W, comprovado nos relatórios de ensaio datados de 30/10/2024

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 nº Certificate number: 2303999
Contrato nº Contract number: 2023Ele137
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 23/03/2023
Validade deste Certificado Expiry date: 23/03/2026
Página Page: 3/4
Revisão Review: 01

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	NEW KING LED
FORNECEDOR	NEW KING LED LTDA
FABRICANTE	NEW KING LED LTDA

02 - IDENTIFICAÇÃO DA FAMÍLIA	
FAMÍLIA (*)	Luminária Pública LED / OSRAM DURIS S8/ IP66 / 102.000h / 5000K/ 4000K
MARCA/MODELO DO LED	OSRAM – GW P9LR35.PM-M5
TIPO DE LUMINÁRIA	Luminária LED
VIDA DECLARADA (h)	102.000

(*) 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 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 (lm/W)	EE (**) (lm/W)	IRC	TCC (K)	Nº RELATÓRIO ENSAIO LABORATÓRIO
Não existente	KLP-11 IP66-5000K-50W	127/277	50/60	50	0.98	7625	N/A	152.5	>70	5000	Nº24103676 LEF
Não existente	LP-12 IP66- 5000K-60W	127/277	50/60	60	0.98	9600	N/A	160	>70	5000	Nº23031655 LEF
Não existente	LP-13 IP66- 4000K-60W	127/277	50/60	60	0.98	9600	N/A	160	>70	5000	Nº23031656 LEF
Não existente	LP-14 IP66- 4000K-80W	127/277	50/60	80	0.98	12800	N/A	160	>70	5000	Nº23031657 LEF
Não existente	LP-15 IP66- 5000K-150W	127/277	50/60	150	0.98	24000	N/A	160	>70	5000	Nº23031658 LEF

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: 2303999
Contrato n° Contract number: 2023Ele137
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 23/03/2023
Validade deste Certificado Expiry date: 23/03/2027
Página Page: 4/4
Revisão Review: 01

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

<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente A B C D Menos eficiente</p> <p>Potência 50 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 152,5 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 102.000 (h)</p> <p>Procel PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00000001ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, Leia o Manual do usuário</p> <p>Código Code KLP-11-IP66-5000K -50W</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente A B C D Menos eficiente</p> <p>Potência 60 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 160 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 102.000 (h)</p> <p>Procel PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00000001ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, Leia o Manual do usuário</p> <p>Código Code KLP-12-IP66-5000K -60W</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente A B C D Menos eficiente</p> <p>Potência 60 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 160 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 102.000 (h)</p> <p>Procel PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00000001ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, Leia o Manual do usuário</p> <p>Código Code KLP-13-IP66-4000K -60W</p>
<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente A B C D Menos eficiente</p> <p>Potência 80 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 160 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 102.000 (h)</p> <p>Procel PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00000001ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, Leia o Manual do usuário</p> <p>Código Code KLP-14-IP66-4000K -80W</p>	<p>ENERGIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA Fabricante Marca Modelo Tipo (Lâmpada de Descarga ou Tecnologia LED)</p> <p>Mais eficiente A B C D Menos eficiente</p> <p>Potência 150 (W)</p> <p>Eficiência Luminosa 160 (lm/W)</p> <p>Vida Declarada Nominal 102.000 (h)</p> <p>Procel PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM Segurança Desempenho CATA INMETRO Registro 00000001ANO</p> <p>Instruções de instalação e recomendações de uso, Leia o Manual do usuário</p> <p>Código Code KLP-15-IP66-5000K -150W</p>	