

Luminária de Emergência Autônoma LED

Autonomous LED Emergency Luminaire / Luminaria de Emergencia Autónoma LED



Linha Juruvaiva • CLK
Juruvaiva Line / Línea Juruvaiva

18W

A Linha de **Juruvaiva Conexled** fornece segurança, robustez e desempenho, para aplicações em áreas comerciais e industriais, com alta qualidade e confiabilidade. Opção perfeita para substituição dos tradicionais blocos autônomos com baterias automotivas. Possui fácil instalação sendo leve, versátil e moderna. Utiliza tecnologia LED e bateria de chumbo-ácido regulada por válvula selada. Proporciona excelente fluxo luminoso e autonomia. Opção com sensor de luminosidade que aumenta a autonomia da bateria (acende apenas com a ausência de luz).

The Juruvaiva Conexled Line provides safety, robustness and performance, for applications in commercial and industrial areas, with high quality and reliability. Perfect option for replacing traditional autonomous blocks with automotive batteries. It has easy installation, being light, versatile and modern. It uses LED technology and a lead-acid battery regulated by a sealed valve. Provides excellent luminous flux and autonomy. Option with a brightness sensor that increases battery life (lights up only in the absence of light).

La Línea Juruvaiva Conexled brinda seguridad, robustez y desempeño, para aplicaciones en áreas comerciales e industriales, con alta calidad y confiabilidad. Opción perfecta para reemplazar los bloques autónomos tradicionales por baterías automotrices. Es de fácil instalación, ligero, versátil y moderno. Utiliza tecnología LED y una batería de plomo-ácido regulada por una válvula sellada. Proporciona un excelente flujo luminoso y autonomía. Opción con sensor de brillo que aumenta la duración de la batería (se enciende solo en ausencia de luz).

Destques Highlights / Destacar

3 Anos de Garantia*

3 years warranty / 3 años de garantía

Fácil Fixação, Suporte de Instalação Integrado

Easy Fixing, Integrated Installation Support / Fácil Fijación, Soporte de Instalación Integrado

Tecnologia LED SMD - 3000 lm

SMD LED technology - 3000 lm / Tecnología LED SMD - 3000 lm

7 Horas de Autonomia

7 Hours of Autonomy / 7 Horas de Autonomía

Leve e Resistente

Light and Resistant / Ligero y Resistente

SVF: Sistema de Verificação de Funcionamento**

Health Check System / Sistema de Verificación de Estado

LDR: Opção de Fornecimento com Sensor de Luminosidade**

Supply Option with Brightness Sensor / Opción de Suministro con Sensor de Brillo

Aplicações Applications / Aplicaciones



Indústrias
Industries / Industrias



Armazéns
Warehouses / Almacenes



Galpões
Sheds / Cobertijos



Hospitals
Hospitals / Hospitales

Utilização Use / Uso

• Ambientes Internos Indoor Environments / Ambientes Interiores

Normas Standards / Normas

• NBR 10898 - Sistema de Iluminação de Emergência

NBR 10898 - Emergency Lighting System / Sistema de iluminación de emergencia

• NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)

NBR IEC - 60529 - Degree of Protection for Electrical Equipment Enclosures (IP Code) / Grado de protección para envolventes de equipos eléctricos (código IP)

* Garantia correspondente apenas a LEDs e circuito eletrônico. A garantia da bateria é de 1 ano (12 meses).

Warranty corresponding only to LEDs and electronic circuit. The battery warranty is 1 year (12 months). / Garantía correspondiente solo a LED y circuito electrónico. La garantía de la batería es de 1 año (12 meses).

** **LDR:** A luminária é equipada com um resistor dependente de luz (LDR) o qual só permitirá o acionamento em 2 situações, durante o SVF*** ou falta de alimentação elétrica com a condição de falta de luminosidade no ambiente.

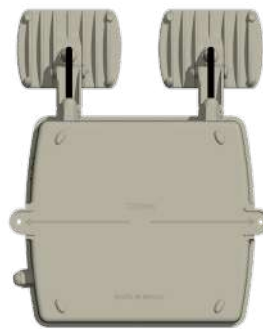
*The luminaire is equipped with a light-dependent resistor (LDR) which will only allow activation in 2 situations, during the SVF *** or lack of electrical supply with the condition of lack of light in the environment. / La luminaria está equipada con una resistencia dependiente de la luz (LDR) que solo permitirá la activación en 2 situaciones, durante el SVF *** o falta de suministro eléctrico con la condición de falta de luz en el ambiente.*

*****SVF:** Sistema de verificação de funcionamento - recurso integrado a fonte eletrônica que realiza periodicamente uma simulação de funcionamento executando teste e identificação de falhas na bateria (conexão e autonomia), também o teste dos LEDs de iluminação e da central de controle (fonte eletrônica).
Function check system - feature integrated into the electronic source that periodically performs a function simulation by performing test and identification of faults in the battery (connection and autonomy), also the test of the lighting LEDs and the control center (electronic source). / Sistema de verificación de funciones - característica integrada en la fuente electrónica que periódicamente realiza una simulación de función mediante la realización de prueba e identificación de falhas en la batería (conexión y autonomía), también la prueba de los LED de iluminación y el centro de control (fuente electrónica).

Luminária de Emergência Autônoma LED

Autonomous LED Emergency Luminaire / Luminaria de Emergencia Autónoma LED

Linha Juruvaúva • CLK
Juruvaúva Line / Línea Juruvaúva



Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

Características Gerais General Features / Características Generales	CLK-LE2K60	CLK-LDRK60
Consumo do Sistema System Consumption / Consumo del Sistema	18W	
Tensão de trabalho padrão Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar	90 a 240Vca	
Frequência de operação Operation Frequency / Frecuencia de Operación	50/60Hz	
Condição de Utilização Conditions of Use / Condiciones de Uso	0 a 40°C	
Tipo de Proteção elétrica/eletrônica Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica	Fusível 1A e varistor 250V	
Bateria Selada Sealed Battery / Batería sellada	Padrão de fornecimento: Bateria VRLA 7Ah 12V de chumbo ácido regulada por válvula A pedido: Fornecido opcionalmente com Bateria Níquel - Cádmio 2,5Ah 12V	
Tensão de Funcionamento Operating Voltage / Tensión de Funcionamiento	12Vcc	
Tensão de Flutuação Floating Voltage / Voltaje Flotante	13.8 Vcc	
Tensão de Corte da Bateria Battery Cut-off Voltage / Voltaje de corte de batería	10.8Vcc	
Corrente de Carregamento Room Temperature / Temperatura Ambiente	350mA	
Corrente de Flutuação Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica	21mA em 127Vca / 13mA em 220Vca	
Grau de Proteção Protection Grade / Grado de Protección	IP66	
Grau de Impacto Impact Grade / Grado de Impacto	IK08	
Sensor de Luminosidade Impact Grade / Grado de Impacto	-	resistdependente de luz (LDR) - sensor de luminosidade

Características Fotométricas e Óticas General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas	CLK-LE2K60	CLK-LDRK60
Tipo de Fonte de Luz Light Source Type / Tipo de Fuente de Luz	LED SMD	
Fluxo Luminoso Luminous Flux / Corrientes de luz	3000 lm	
Temperatura de Cor Padrão Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar	6000K	
Ângulo do fecho padrão Beam Opening Angle / Angulo de Apertura del Haz	120°	
Vida Útil do LED LED Estimated Service Life / Vida Estimada del LED	30.000h	

Luminária de Emergência Autônoma LED

Autonomous LED Emergency Luminaire / Luminaria de Emergencia Autónoma LED



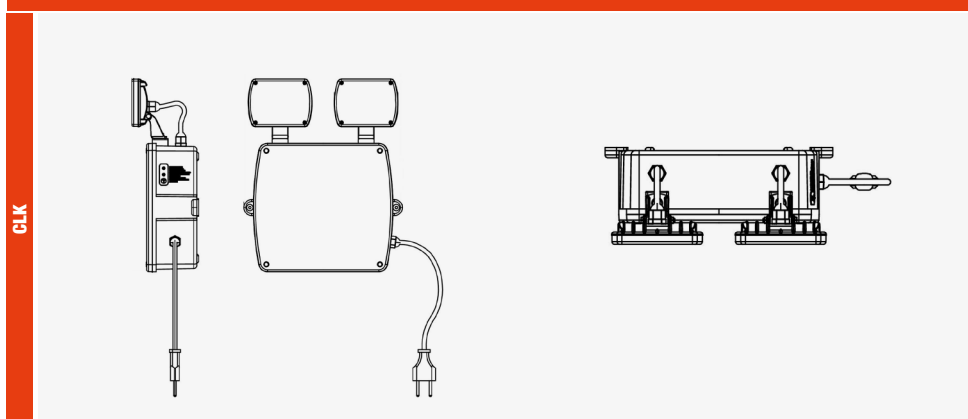
Linha Juruvaúva • CLK
Juruvaúva Line / Línea Juruvaúva

Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

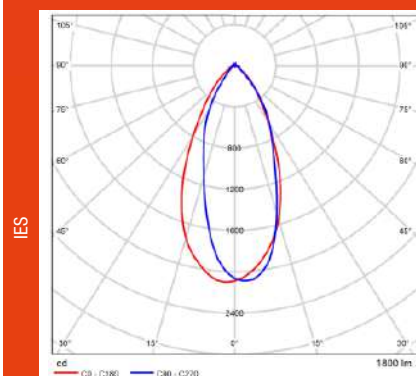
Características Construtivas Constructive Features / Características Constructivas	CLK-LE2K60	CLK-LDRK60
Material do Corpo Body Material / Cuerpo Material	ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) - antichama com aditivo UVA e UVB	
Material da Lente Lens Material / Material de la Lente	Policarbonato - Antichama com aditivo UVA e UVB	
Instalação Installation / Instalación	Sobrepor (teto ou parede) com suportes de instalação injetado integrado ao corpo da luminária	
Peso Weight / Peso	2,7Kg	
Medidas Measures / Medidas	305x252x106mm	

Comparativo LEDXConvencional Comparative LEDXConventional / Comparativo LEDXConvencional	CLK-LE2K60	CLK-LDRK60
Equivalência Equivalence / Equivalencia	Duas lâmpadas halógenas de 55W	

Desenhos Técnicos Technical Drawing / Diseño Técnico



Curvas Fotométricas Photometric Curves / Curvas Fotométricas



Codificação Codification / Codificación

CLK	CLK	K60	NI-CD
Linha Line / Línea	Modelo Model / Modelo	Temperatura de Cor Color Temp. / Temp. del Color	Bateria Battery / Batería
CLK	LE2 Padrão	K60 6000K	Padrão Chumbo ácido VRLA
	LDR Com sensor de luminosidade		NI-CD Níquel Cadmio

Consulte-nos: luminárias com alimentação em tensão especial
(110/220V / 12V / 24V / 125VDC)
Consult us: luminaires with special voltage supply / Consultenos: luminarias con tensión de alimentación especial

Obs.: Fornecimento com bateria de níquel cádmio / 2,5 Horas de Autonomia
Note: Supplied with a nickel cadmium battery / 2.5 Hours of Autonomy /
Nota: Se suministra con batería de níquel cádmio / 2,5 Horas de Autonomia