

## Luminárias de Emergência LED Centralizadas para Baixas Temperaturas

Centralized LED Emergency Luminaires for Low Temperatures / Luminarias de Emergencia LED Centralizadas para Bajas Temperaturas

### Linha Juruvaúva · CLK (CE)

Juruvaúva Line / Línea Juruvaúva



Sistema centralizado fornece segurança, robustez e ótimo desempenho, para aplicações em ambientes internos e externos, para áreas com temperatura abaixo de 0°C.

A centralized system provides security, robustness, and excellent performance for applications in indoor and outdoor environments, for areas with temperatures below 0°C.

Un sistema centralizado proporciona seguridad, robustez y un rendimiento excelente para aplicaciones en entornos interiores y exteriores, para áreas con temperaturas por debajo de 0°C



**Aplicação em temperaturas ambiente de -45°C a 50°C**

Application at ambient temperatures from -45°C to 50°C / Aplicación a temperatura ambiente de -45°C a 50°C



**Carregador com proteção térmica e contra curto na saída**

Charger with thermal and short output protection / Cargador con protección térmica y salida corta



**SVF: Sistema de Verificação de Funcionamento\*\***

Health Check System / Sistema de Verificación de Estado

## Aplicações Highlights / Destacar



**Indústrias**  
Industries / Industrias



**Armazéns**  
Warehouses / Almacenes



**Galpões**  
Sheds / Cobertizos



**Linhas de Montagem**  
Assembly Lines / Líneas de Montaje



**Supermercados**  
Supermarkets / Supermercados



**Laboratórios**  
Laboratories / Laboratorios



**Câmaras Frigoríficas**  
Cold Rooms / Cuartos Fríos

**Ambientes Internos e Externos**

Indoor Environments / Ambientes Interiores y Exteriores

**Túneis, Câmaras Frias e de Congelamento**

Tunnels, Cold and Freezing Chambers / Túneles, Câmaras de Frío y Congelación

**Indústria Alimentícia**

Food Industry / Industria Alimenticia

\* 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).

\*\*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).



**Invólucro desenvolvido em ABS com aditivo anti-chama e Lente em policarbonato**

*Enclosure developed in ABS with flame-retardant additive and Polycarbonate lens / Carcasa desarrollada en ABS con aditivo anti-llama y lente de policarbonato*

**Normas Standards / Normas**

NBR 10898 / NBR IEC - 60529



CLK-1FCE

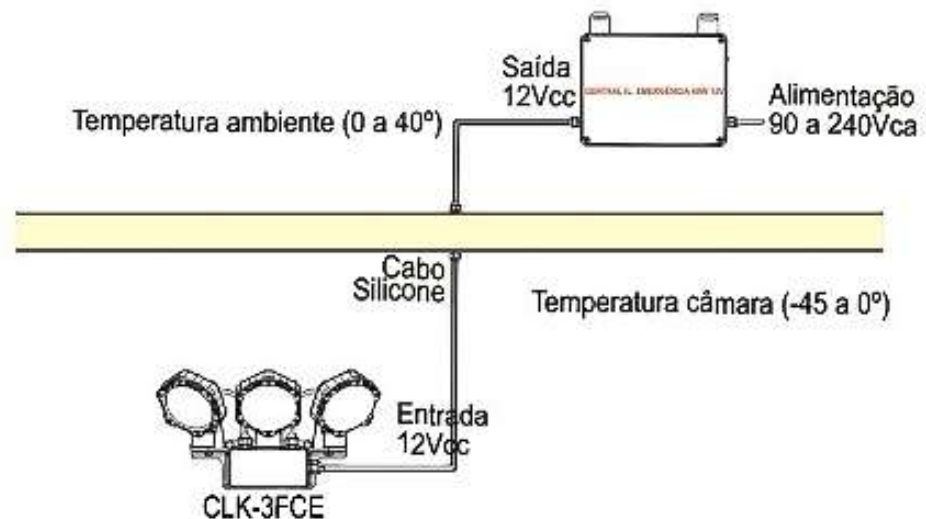


CLK-2FCE



CLK-3FCE

**EXEMPLO DE INSTALAÇÃO SISTEMA CENTRALIZADO - (TEMPERATURAS INFERIORES A 0°)**



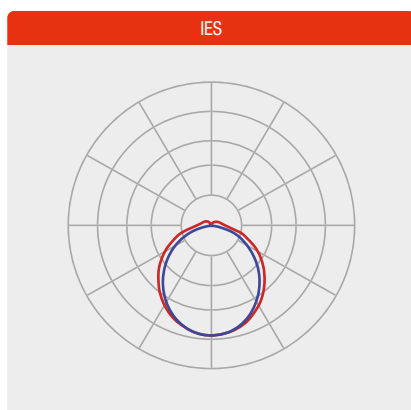


## Aplicáveis as demais luminárias da linha CLK Conexled

Applicable to other luminaires of the CLK Conexled line;/ Aplicable a otras luminarias de la línea CLK Conexled



## Curvas Fotométricas Photometric Curves / Curvas Fotométricas



## Informações Técnicas Technical Information /Informaciones Técnicas

Características Gerais <i>General Features / Características Generales</i>	CLK-1FCE	CLK-2FCE	CLK-3FCE
Consumo do Sistema <i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>	10W	20W	30W
Tensão de trabalho padrão <i>Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar</i>	90 a 240Vca		
Frequência de operação <i>Operation Frequency / Frecuencia de Operación</i>	50/60Hz		
Condição de Utilização <i>Conditions of Use / Condiciones de Uso</i>	-45 a 50°C		
Proteção Elétrica (DPS) <i>Electrical Protection / Protección Eléctrica</i>	Fusível 1A e varistor 250V		
Grau de Proteção <i>Degree of Protection / Grado de Protección</i>	IP66		
Grau de Impacto <i>Degree of Impact / Grado de Impacto</i>	IK08		



Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLK-1FCE	CLK-2FCE	CLK-3FCE
Tipo de Fonte de Luz <i>Light Source Type / Tipo de Fuente de Luz</i>	LED SMD		
Temperatura de Cor Padrão <i>Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar</i>	6000K (±275K)		
Vida Útil do LED <i>LED Estimated Service Life / Vida Estimada del LED</i>	30.000h		
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65oC) <i>Luminous Flux of the Fixture / Flujo Luminoso del Accesorio</i>	1250lm	2500lm	3750lm

Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLK-1FCE	CLK-2FCE	CLK-3FCE
Material do Corpo <i>Body Material / Cuerpo Material</i>	Corpo injetado em ABS anti-chama com aditivo UVA e UVB		
Material da Lente <i>Lens Material / Material de la Lente</i>	Lente injetada em policarbonato		
Material da Bateria <i>Battery Material / Material de la Bateria</i>	Bateria V.R.L.A Selada de 7 Ah		
Instalação <i>Instalation / Instalación</i>	Fácil fixação sobrepor em Parede, suporte de instalação integrado		
Peso <i>Weight / Peso</i>	0,550Kg	0,850Kg	1Kg
Medidas <i>Measures / Medidas</i>	145x120x70mm	145x300x70mm	145x300x70mm