

Luminária LED para Posto de Combustível

LED Luminaire for Gas Station / Luminaria LED para Gasolinera

Linha Camburi • CLC-(F)
Camburi Line / Línea Camburi

100W

150W

As luminárias da linha **Camburi Conexled** oferecem economia, design moderno e iluminação eficiente para aplicação em forro de posto de combustível. Opção perfeita para eficiência energética substituindo luminárias fluorescentes e vapor metálico, podendo ser aplicada também em áreas de lavagem, oficina e de troca de óleo. De fácil instalação e manutenção, o produto utiliza as mesmas dimensões e infra-estrutura das luminárias convencionais já existentes, dispensando qualquer tipo de alteração na estrutura. A luminária CLC proporciona alta uniformidade luminosa, excelente distribuição de luz aumentando os índices de iluminação, com a melhor eficiência do mercado.

The Camburi Conexled line luminaires offer economy, modern design and efficient lighting for application in gas station lining. Perfect option for energy efficiency replacing fluorescent luminaires and metallic steam, which can also be applied in washing, workshop and oil change areas. Easy to install and maintain, the product uses the same dimensions and infrastructure as the existing conventional luminaires, eliminating any type of alteration in the structure. The CLC luminaire provides high light uniformity, excellent light distribution, increasing lighting rates, with the best efficiency on the market.

Las luminarias de la línea Camburi Conexled ofrecen economía, diseño moderno e iluminación eficiente para su aplicación en el revestimiento de estaciones de servicio. Opción perfecta para la eficiencia energética en sustitución de luminarias fluorescentes y vapor metálico, que también se puede aplicar en áreas de lavado, taller y cambio de aceite. Fácil de instalar y mantener, el producto utiliza las mismas dimensiones e infraestructura que las luminarias convencionales existentes, eliminando cualquier tipo de alteración en la estructura. La luminaria CLC proporciona alta uniformidad lumínica, excelente distribución lumínica, incrementos en las tasas de iluminación, con la mejor eficiencia del mercado.

Destaques Highlights / Destacar

5 Anos de Garantia

5 years warranty / 5 años de garantía

Leve e Resistente: Apenas 2,7 Kg

Light and Resistant: Only 2.7 Kg / Ligero y Resistente: Solo 2,7 kg

Nova Tecnologia de Dissipação de Calor

New Heat Dissipation Technology / Nueva Tecnología de Disipación de Calor

Melhor Custo Benefício do Mercado

Best Cost Benefit in the Market / Mejor Costo Beneficio en el Mercado

Novo Sistema Ótico Ultra Resistente

New Ultra-resistant Optics / Nuevas Ópticas Ultrarresistentes

Fabricada em Alumínio com Pintura Anti-corrosiva

Made of Aluminum with Anti-corrosive Paint / Fabricado en Aluminio con Pintura Anticorrosiva

Aplicações Applications / Aplicaciones



Galpões
Sheds / Cobertizos



Oficinas
Workshops / Talleres de Trabajo



Posto de Combustíveis
Gas Station / Gasolinera



Troca de Óleo
Oil Change / Cambio de Aceite



Áreas de Lavagem
Washing Areas / Áreas de Lavado

Utilização Use / Uso

• Ambientes Internos/Abrigados
Indoor/Sheltered Environments / Ambientes Interiores/
Protegidos

Normas Standards / Normas

• NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaíos

NBR IEC - 60598-1 General Requirements and Tests / NBR IEC - 60598-1 Requisitos y pruebas generales

• 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) / NBR IEC - 60529 Grado de protección para envoltorios de equipos eléctricos (código IP)

• NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança

NBR IEC - 62031 LED modules for general lighting - Safety Specifications / Módulos LED NBR IEC - 62031 para iluminación general - Especificaciones de seguridad

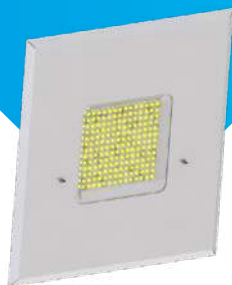
• IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources

IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources / IES LM 80-08 - Método aprobado para mediciones de mantenimiento de lúmenes de fuentes de luz LED

Luminária LED para Posto de Combustível

LED Luminaire for Gas Station / Luminaria LED para Gasolinera

Linha Camburi • CLC-(F)
Camburi Line / Línea Camburi



Sobrepor

Embutir

Sobrepor

Embutir

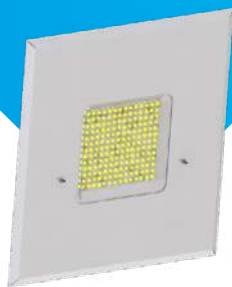
100W - até 5m de altura
up to 5m high / hasta 5m de altura

150W - até 7m de altura
up to 7m high / hasta 7m de altura

Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

Características Gerais General Features / Características Generales	CLC-F100	CLC-F150
Consumo do Sistema System Consumption / Consumo del Sistema	100W (±10%)	150W (±10%)
Tensão de trabalho padrão Standard working voltage / Voltaje de trabajo estándar	220-240V	
Frequência de operação Operation Frequency / Frecuencia de Operación	50/60Hz	
Fator de Potência (à plena carga) Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)	> 0.95	
Condição de Utilização Conditions of Use / Condiciones de Uso	Temperatura Média do ar: +35°C / Temperatura do ar ambiente: -20°C ~ +40°C / Umidade relativa do ar: até 100%	
Tipo de Proteção elétrica/eletrônica Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica	Curto-Circuito, Sobreensão, Sobrecorrente, Sobreaquecimento	
Grau de Proteção Degree of Protection / Grado de Protección	IP66	
Grau de Impacto Degree of Impact / Grado de Impacto	IK08	

Características Fotométricas e Óticas General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas	CLC-F100	CLC-F150
Tipo de Fonte de Luz Light Source / Tipo de Fuente de Luz	LED	LED
Índice de Reprodução de Cores Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color	>75	
Temperatura de Cor Padrão Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar	5 000K (±275K)	
Ângulo do Facho Padrão Standard Beam Angle / Ángulo de Haz Estándar	90°	
Vida Útil Estimated Service Life / Vida Estimada	100 000h (L70 B50)	
Fator Depreciação Luminosa Luminous Depreciation Factor / Factor de depreciación Luminosa	< 10% para 50 000h	
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria	11 000lm (±10%)	16 500lm (±10%)
Eficiência da Luminária (@Tj65°C) Luminaire Efficiency / Eficiencia de la Luminaria	110lm/W (±10%)	110lm/W (±10%)



Luminária LED para Posto de Combustível

LED Luminaire for Gas Station / Luminaria LED para Gasolinera

Linha Camburi • CLC-(F)
Camburi Line / Línea Camburi

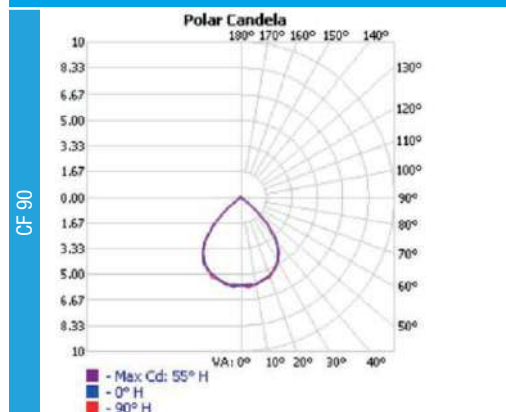
Informações Técnicas Technical Information / Informaciones Técnicas

Características Construtivas Constructive Features / Características Constructivas	CLC-F100	CLC-F150
Material do Corpo Body Material / Cuerpo Material	Alumínio I	
Instalação Installation / Instalación	Embutido ou Sobreposto	
Peso Weight / Peso	2,7Kg	
Medidas Measures / Medidas	Embutir: 512x512x47 mm / Sobrepor: 410x350x94 mm	
Comparativo LED X Convencional Comparative LED X Conventional / Comparativo LED X Convencional	CLC-F100	CLC-F150
Equivalência Equivalency / Equivalencia	220W até 5m	300W até 7m

Desenhos Técnicos Technical Drawing / Diseño Técnico

Embutir CLC-F100 / CLC-F150	Vista Superior Upper View / Vista Superior Vista Inferior Bottom View / Vista Inferior Vista Lateral Side View / Vista Lateral
Sobrepor CLC-F100 / CLC-F150	Vista Superior Upper View / Vista Superior Vista Inferior Bottom View / Vista Inferior Vista Lateral Side View / Vista Lateral

Curvas Fotométricas* Photometric Curves / Curvas Fotométricas



*Candelas para 1000 lumens
Candelas for 1000 lumens / Candelas para 1000 lúmenes

Codificação Codification / Codificación

CLC	F100	S	K50
Linha Line / Línea	Modelo Model / Modelo	Instalação Installation / Instalación	Temp. de cor Color Temp. / Temp. del Color
CLC	F100 100W F150 150W	Padrão Embutir Embed/Emptotar	K50 5000K
		S Sobrepor Overlay/Sobreponer	

Produto desenvolvido para iluminação de ambientes, porém não apropriado para uso em inspeção óptica ou filmagens profissionais.