

Luminária LED Portátil Industrial

Industrial Portable LED Luminaire / Luminaria LED Portátil Industrial

Linha Tapirema • CLM

Tapirema Line / Línea Tapirema

18W



Substitua as tradicionais luminárias portáteis com lâmpadas fluorescentes, proporcionando economia de energia e maior tempo de vida útil conforme L70, 30.000 horas.

It replaces traditional portable luminaires with fluorescent lamps, providing energy savings and a longer useful life according to L70, 30,000 hours.

Sustituye las luminarias portátiles tradicionales por lámparas fluorescentes, aportando ahorro energético y una mayor vida útil según L70, 30.000 horas.



Opção de Tamanho de Cabo de Alimentação

Power Cable Size Option / Opción de Tamaño del Cable de Alimentación



Alta Resistência Mecânica

High Mechanical Strength / Alta Resistencia Mecánica



Adequada para Áreas TGVP/ Industrial

Suitable for TGVP/Industrial Areas / Adecuado para TGVP/Áreas Industriales

Aplicações Highlights / Destacar



Plataformas
Platforms / Plataformas



Hidrelétricas
Hydroelectric Plants /
Plantas Hidroeléctricas



Refinarias
Refineries / Refinerías



Indústrias
Industries / Industrias



Usinas
Mills / Molinos

Ambientes Internos e Externos

Indoor and Outdoor Environments / Ambientes interiores y exteriores

Áreas Industriais

Industrial Areas / Áreas Industriales



Construção robusta, punho e gancho de fixação em borracha especial

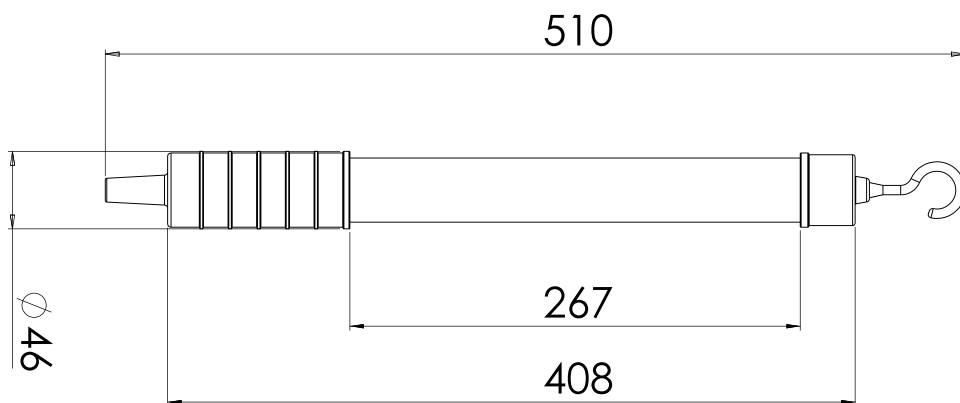
Robust construction, handle and fastening hook made of special rubber / Construcción robusta, asa y gancho de fijación de goma especial.

Possibilidade de interligação de luminárias sob consulta

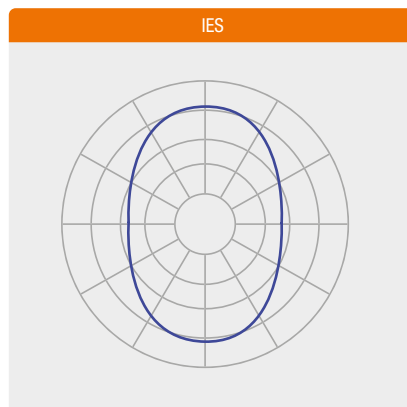
Possibility of interconnecting luminaires on request / Posibilidad de interconectar luminarias bajo pedido

Normas Standards / Normas

NBR IEC - 60079-0, 60079-18, 60079-31, 60529



Curvas Fotométricas Photometric Curves / *Curvas Fotométricas*





Informações Técnicas *Technical Information / Informaciones Técnicas*

Características Gerais <i>General Features / Características Generales</i>	CLM-TG20
Consumo do Sistema <i>System Consumption / Consumo del Sistema</i>	18W (±10%)
Tensão do Carregador <i>Charger Voltage / Voltaje del Cargador</i>	90~245VAC / 9~30VCC
Frequência de operação <i>Operation Frequency / Frecuencia de Operación</i>	50/60Hz
Fator de Potência (à plena carga) <i>Power Factor (at full load) / Factor de Potencia (a plena carga)</i>	>0.92
Condição de Utilização <i>Conditions of Use / Condiciones de Uso</i>	Altitude: 1500m / 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 <i>Protection type electrical - electronic / Tipo de protección eléctrica - electrónica</i>	Curto-Circuito, Sobretensão, Sobrecorrente, Temperatura
Grau de Proteção <i>Protection Grade / Grado de Protección</i>	IP66/IP67
Grau de Impacto <i>Impact Grade / Grado de Impacto</i>	IK08

Características Fotométricas e Óticas <i>General and Photometric Features / Características Generales y Fotométricas</i>	CLM-TG20
Fluxo Luminoso do LED (@Tj25°C) <i>LED Luminous Flux / Flujo Luminoso del LED</i>	2385lm @ Tj = 25°C (±10%)
Eficiência do LED (@Tj25°C) <i>LED Efficiency / Eficiencia del LED</i>	122lm/W @ Tj = 25°C (±10%)
Índice de Reprodução de Cores <i>Color Rendering Index / Índice de Reproducción de Color</i>	>70
Temperatura de Cor Padrão <i>Standard Color Temperature / Temperatura de Color Estándar</i>	5000K (±275K)
Ângulo do fecho padrão <i>Beam Opening Angle / Ángulo de Apertura del Haz</i>	120°
Fator de Depreciação Luminosa <i>Light Depreciation Factor / Factor de Depreciación Leve</i>	<10% para 50 000h
Vida Útil <i>Estimated Service Life / Vida Estimada</i>	(L70) 30000h
Fluxo Luminoso da Luminária (@Tj65°C) <i>Luminous Flux of the Fixture / Corrientes de luz de la luminaria</i>	2005lm @ Tj =65°C (±10%)

Características Construtivas <i>Constructive Features / Características Constructivas</i>	CLM-TG20
Material do Corpo <i>Body Material / Cuerpo Material</i>	Tubo em policarbonato e borracha
Instalação <i>Installation / Instalación</i>	Fixação por gancho
Peso <i>Weight / Peso</i>	0,55 kg
Medidas <i>Measures / Medidas</i>	46x510mm

Comparativo LEDXConvencional <i>Comparative LEDXConventional / Comparativo LEDXConvencional</i>	CLM-TG20
Equivalência <i>Equivalence / Equivalencia</i>	Lâmpada Fluorescente 40w / Incandescente 100ww


Codificação Codification / Codificación

CLM

Linha <i>Line / Línea</i>
CLM

TG20

Modelo <i>Model / Modelo</i>
TG20 18W

K50

Temp. de Cor <i>Color Temp. / Temp. del Color</i>
K50 5000K

VD12

Tensão de Trabalho <i>Working Voltage / Tensión de Trabajo</i>	
padrão	90~245VAC
VD12	9 à 20VCC
VD24	20 à 30VCC

Acessórios sob Encomenda <i>Custom Accessories / Accesorios Personalizados</i>	
10M	Cabo de 10 metros <i>10m Cable / Cable de 10 metros</i>
20M	Cabo de 20 metros <i>20m Cable / Cable de 20 metros</i>
30M	Cabo de 30 metros <i>30m Cable / Cable de 30 metros</i>
50M	Cabo de 50 metros <i>50m Cable / Cable de 50 metros</i>