

# Luminaria LED Portátil Industrial

Línea Tapirema

CLM



La Luminaria LED Portátil Industrial sustituye a las tradicionales luminarias portátiles con lámparas fluorescentes, proporcionando ahorro de energía y mayor vida útil, según L70, 30.000 horas. Construcción robusta, puño y gancho de fijación de goma especial, el producto es adecuado para su uso en lugares sometidos a gases, polvo, vapores y polvo. Utiliza tecnología LED apropiada para inspección y mantenimiento de áreas industriales. Pueden suministrarse con alimentación bivolt, 12VCC o 24VCC.

## Rendimiento

- IP66 / IP67
- IK08 - Resistencia al impacto
- Alto rendimiento y duración prolongada

## Destacados

- 2 años de garantía
- Opción de tamaño de cable de alimentación
- Ligero y resistente
- Alta resistencia mecánica



**CLM-TG20**

Posibilidad de interconexión de luminarias bajo consulta



# Luminaria LED Portátil Industrial

Línea Tapirema  
CLM

## Informaciones Técnicas

Características generales	CLM-TG20
Consumo del Sistema	18W (±10%)
Tensión de Trabajo Estándar	90~245VAC / 12~24VCC
Frecuencia de funcionamiento	50/60Hz
Factor de Potencia (à plena carga)	>0.92
Temperatura de funcionamiento	Altitud: 1500m / Temperatura Promedio del aire: + 35°C / Temperatura del aire ambiente: -20°C ~ + 40°C / Humedad relativa del aire: hasta el 100%
Tipo de protección eléctrica / electrónica	Cortocircuito, Sobretensión, Sobrecorriente, Sobrecalentamiento

Características Fotométricas y Ópticas	CLM-TG20
Tipo de fuente de luz	30 LED Mid Power Osram
Flujo luminoso del LED (@ Tj25°C)	2385lm @ Tj = 25°C (±10%)
Eficiencia del LED (@ Tj25°C)	122lm/W @ Tj = 25°C (±10%)
Índice de reproducción de color	>70
Temperatura de color estándar	5 000K (±275K)
Ángulo de apertura del rayo	120°
Factor de Depreciación Luminosa	< 10% para 50 000h
Vida Útil	(L70) 30 000h
Flujo Luminoso de la Luminaria (@ Tj65°C)	2005lm @ Tj = 65°C (±10%)
Eficiencia de la Luminaria (@ Tj65°C)	100 lm/W @ Tj = 25°C (±10%)

Características Constructivas	CLM-TG20
Material del cuerpo	Tubo de policarbonato y caucho
Instalación	Fijación por gancho
Peso	1,5 kg
Medidas	46 x 510mm

Comparativo LED X Convencional	CLM-TG20
Equivalencia	Lámpara Fluorescente 40w / Incandescente 100w

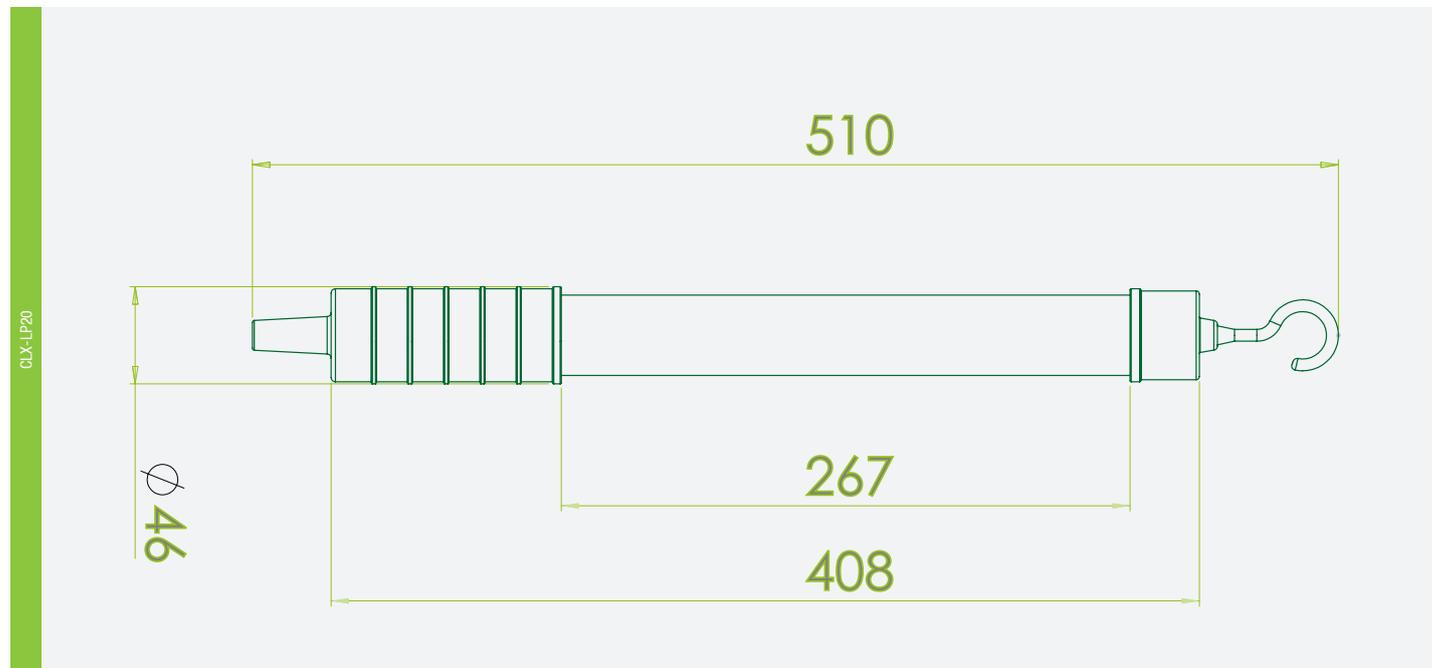


# Luminaria LED Portátil Industrial

Línea Tapirema  
CLM



## Diseños técnicos





# Luminaria LED Portátil Industrial

Línea Tapirema  
CLM

## Aplicaciones



Plataforma



Hidroeléctrica



Refinerías



Industrias



Plantas

## Codificación

### CLM

Línea

CLM

### TG20

Modelo

TG20 18W

### K50

Temp. de color

K50 5000K

### 5M

Cable

5M	5 Metros
10M	10 Metros
15M	15 Metros
20M	20 Metros
30M	30 Metros
40M	40 Metros
50M	50 Metros

### VD12

Tensión de trabajo

Estándar	90~245VAC
VD12	12VCC
VD24	24VCC

