

Luminaria LED Portátil Industrial EX

Línea Tapirema

CLX



La Luminaria LED Portátil Industrial EX 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 locales sometidos a gases, polvo, vapores, polvo y áreas clasificadas que poseen productos inflamables. Utiliza tecnología LED apropiada para inspección y mantenimiento en áreas clasificadas. Puede suministrarse con alimentación bivolt, 12 y 24VCC.

Rendimiento

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

Destacados

- 2 años de garantía
- Opción de tamaño de cable de alimentación
- Ligero y resistente
- Zona 0, 1 2 ó 21, 22



CLX-LP20

Posibilidad de interconexión de luminarias a solicitud



Luminaria LED Portátil Industrial EX

Línea Tapirema
CLX

Informações Técnicas

Características generales	CLX-LP20
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, Sobre calentamiento

Características Fotométricas y Ópticas	CLX-LP20
Tipo de fonte 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	100 000h (L70 B50)
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	CLX-LP20
Material del cuerpo	Tubo de policarbonato y caucho
Instalación	Fijación por gancho
Peso	0,6 kg
Medidas	46x510mm

Comparativo LED X Convencional	CLX-LP20
Equivalencia	Lámpara Fluorescente 40w / Incandescente 100w

Normas y Certificaciones Aplicables

ZONA 0, 1, 2 ou 21, 22

Grupos IIA, IIB, IIC, o IIIA, IIIB y IIIC

Ex ma IIC T5 Ga

Ex tb IIIC T100°C Db

IP66

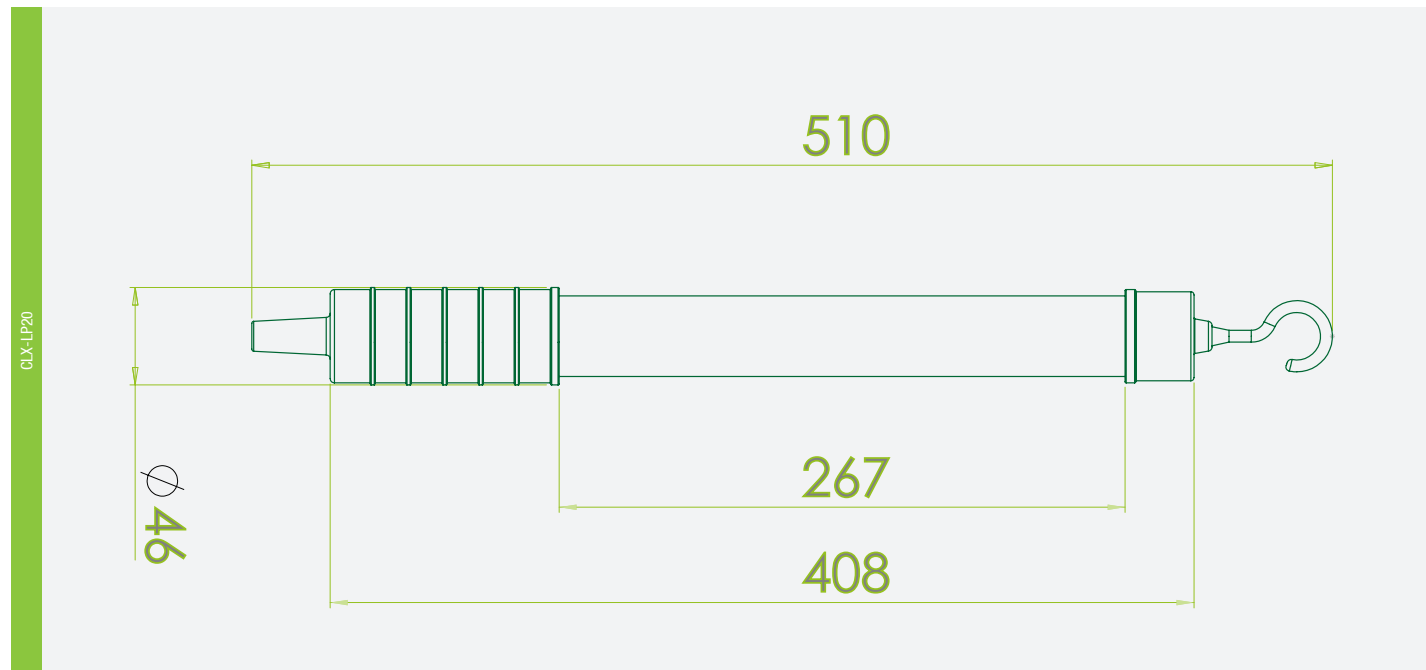
ABNT NBR IEC 60079-0, 60079-18, 60079-31, 60529

Luminaria LED Portátil Industrial EX

Línea Tapirema
CLX



Diseños técnicos





Luminaria LED Portátil Industrial EX

Línea Tapirema
CLX

Aplicaciones



Plataforma



Hidroeléctrica



Refinerías



Industrias



Plantas

Codificación

CLX

Línea

CLX

LP20

Modelo

LP20	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

