

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE40W EMERG

P23738



Imagen de referencia

No incluye soporte en U



Accesorio incluido:

Cadena para colgar



>20 años

de vida

(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistente



ENCENDIDO INSTANTANEO



Luminaria LED diseñada con suplencia de emergencia con autonomía de 90min para ambientes con riesgo de explosión que tienen presencia de vapores, gases inflamables o polvos combustibles, ideal para entornos hostiles y severos donde puede haber presencia de humedad, alta suciedad, polvo, ambientes corrosivos y con vibración.

CARACTERÍSTICAS

Adecuada para áreas clasificadas: Clase I, Div 2, Grupos A, B, C y D; Clase II, Div 1, Grupos E, F y G; Clase III

Chasis en aleación de aluminio sin cobre y vidrio templado resistentes a la corrosión

Alta hermeticidad IP66 y lentes de vidrio resistentes a impactos y choques térmicos

Certificación internacional UL bajo estándar UL844 (E519865)

Incluye cadena para montaje colgante (opcional montaje sobreponer y stanchion)

APLICACIONES

Plantas de energía eléctrica / Almacenamiento industrial pesado

Fábricas de papel, Plantas de tratamiento de aguas residuales

Muelles de carga / Plataformas / Astilleros

Planta de procesamiento químico, Petroquímicas, Sector Minero

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Flujo lum. Normal/Emerg.	5480/2055 lm
Eficacia	137 lm/W
Ángulo de apertura	110°
Tipo de distribución	Simétrica
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil*	100.000 h @ 25°C 80.000 h @ 40°C 73.000 h @ 50°C

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección	IP66 / IK08
Dimensiones (ΦxH)	600x127x205 mm
Peso neto	5.5 Kg
Tipo de montaje**	Colgante
Material Chasis/Lentes	Aluminio/PC
Temperatura de operación Ta	-0°C ~ +50°C
Humedad operación ambiente	10% ~ 90% RH
T-Rating:	CID2:T3C; CIID1:T4A

DATOS ELÉCTRICOS

Pot. Entrada Normal/ Emerg.	40/15 W
Tensión de operación	120-277 V 50/60 Hz
Corriente entrada Emerg.	0.07 A @220 V
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	NO
Tipo Batería	LiFePO4
Tiempo Carga	24 h

* Vida útil estimada con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

** Opcional montaje Stanchion y sobreponer Muro/Techo

DIMENSIONES

