

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE40W EMERG

P23738



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



Accesorio incluido:

Cadena para colgar



>20 años de vida

(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistente



ENCENDIDO INSTANTANEO



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Flujo luminosc Nor/Emerg	2740-5480/2055 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
Clase de Temp.:	CID2:T4A; CIID1:T6

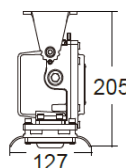
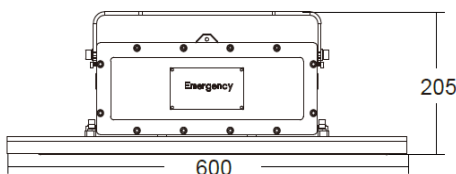
DATOS ELÉCTRICOS

Pot. Entrada Normal/ Emerg.	20-40/15 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

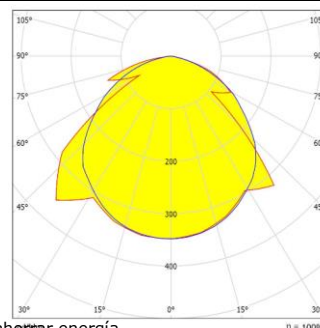
* Vida útil estimada con mantenimiento del flujo luminoso al 70% (L70).

** Opcional montaje Stanchion y sobreponer Muro/Techo

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



No incluye soporte en U