

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE100W

P23743



Accesorio incluido:

Soporte en U de acero inoxidable

Luminaria LED diseñada 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 2, Grupos F y G; Clase III; Opcional: Clase I, Div 1, Grupos C y D

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 soporte en U para montaje sobreponer muro/techo (opcional montaje 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



>20 años de vida

(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistente



ENCENDIDO INSTANTANEO



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Flujo luminoso	13000 lm
Eficacia	130 lm/W
Ángulo de apertura	60°
Tipo de distribución	Simétrica
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil*	100.000 h @ 25°C 70.000 h @ 40°C 42.000 h @ 55°C

DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección	IP66 / IK09
Dimensiones (LxWxH)	328x271x239 mm
Peso neto	15.3 Kg
Tipo de montaje**	Sobreponer Muro/Techo
Material Chasis/Lentes	Aluminio/Vidrio Templado
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +60°C
Humedad operación ambiente	5% ~ 95% RH
T-Rating:	CID1:T6; CID2,CIID2:T4A

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	100 W
Tensión de operación	120-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.45 A @220 V
Factor de potencia	>0.95
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	NO

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

** Optional montaje en Stanchion (Poste), Colgante

DIMENSIONES

