

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

DATOS FÍSICOS

DATOS ELÉCTRICOS

Temperatura de color	5000 K	Acabado	Gris	Potencia de entrada	40-100 W
Flujo luminoso	5200-13000 lm	Grado de protección	IP66 / IK09	Tensión de operación	120-277 V 50/60 Hz
Eficacia	130 lm/W	Dimensiones (LxWxH)	328x271x239 mm	Corriente de entrada	0.45 A @220 V
Ángulo de apertura	60°	Peso neto	15.3 Kg	Factor de potencia	>0.95
Tipo de distribución	Simétrica	Tipo de montaje**	Sobreponer Muro/Techo	Distorsión armónica (THD)	<20%
Reproducción de color (IRC)	>70	Material Chasis/Lentes	Aluminio/Vidrio Templado	Tipo de driver	Corriente constante
Vida útil*	100.000 h @ 25°C	Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +60°C	Atenuable	NO
	70.000 h @ 40°C	Humedad operación ambiente	5% ~ 95% RH		
	42.000 h @ 55°C	Clase de Temp.:	CID1:T6; CID2,CIID2:T4A		

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

** Optional montaje en Stanchion (Poste), Colgante

DIMENSIONES

FOTOMETRÍA

