

## LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE 80W

P23737



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 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 luminoso	2055-10960 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 82.000 h @ 40°C 75.000 h @ 50°C

### DATOS FÍSICOS

Acabado	Gris
Grado de protección	IP66 / IK08
Dimensiones (LxWxH)	1200x127x205 mm
Peso neto	8.7 Kg
Tipo de montaje**	Colgante
Material Chasis/Lentes	Aluminio/PC
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +50°C
Humedad operación ambiente	10% ~ 90% RH
Clase de Temp.:	CID2:T3C; CIID1:T4A

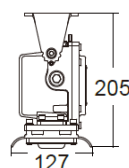
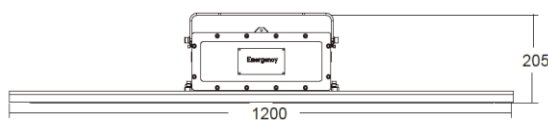
### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	15-80 W
Tensión de operación	120-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.36 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 Stanchion y sobreponer Muro/Techo

### DIMENSIONES



No incluye soporte en U

### FOTOMETRÍA

