

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED BEACON SYL-SECURE 20W

P27688



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, Division 2, Grupos A, B, C, D; Clase II, Division 2, Grupos F, 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

Incluye soporte en para montaje sobreponer muro/techo

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:

Soportes para sobreponer



>20 años de vida

(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistente



ENCENDIDO INSTANTANEO



DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Flujo luminoso	2200 lm
Eficacia	110 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

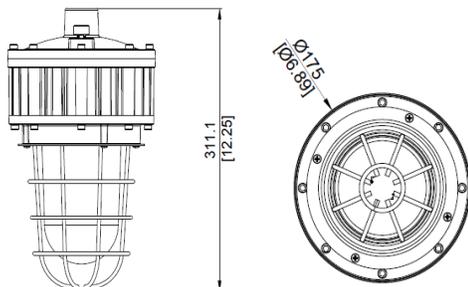
Acabado	Gris
Grado de protección	IP66/IK10
Dimensiones (LxΦ)	328.2x145Φ mm
Peso neto	4.65 kg
Tipo de montaje**	Sobreponer
Material Chasis/Lentes	Aluminio/Vidrio
Temperatura de operación Ta	-40°C ~ +60°C
Humedad operación ambiente	10% ~ 90% RH
Clase de Temp.	T4

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	20 W
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.18 A @220 V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	NO

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

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA

