

## LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED BEACON SYL-SECURE 20W C1D2

P27688



Accesorio incluido:

Soportes para sobreponer en para sobreponer muro/techo.



### INFORMACION GENERAL

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.

### CARACTERISTICAS

decuada 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 spots en vidrio resistentes a la corrosión, lentes resistentes a impactos y choques térmicos.  
Certificación internacional UL bajo estándar UL844

### 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



UL BAJO CERTIFICACIÓN ETL



#### DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	5000 K
Flujo luminoso	1940 lm
Ángulo de apertura	120° máx.
Tipo de distribución	Simétrica
Índice de deslumbramiento U <sub>c</sub>	<25
Reproducción de color (IRC)	>70
Vida útil	35.000 h L70 @ 25°C
Eficacia	97 lm/W
Tipo chip LED	SMD5050
Número de chip LED	1
Consistencia de color	SDCM <5

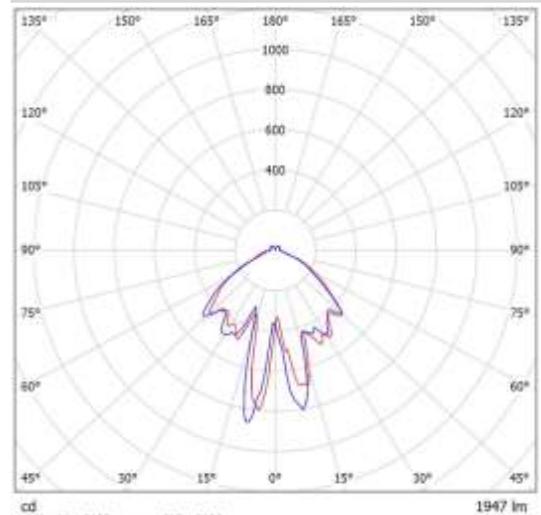
#### DATOS FÍSICOS

Acabado	Negro (RAL9011)
Grado de protección	IP66/IK08
Dimensiones (Hxφ)	130x145x279 mm
Peso neto (Kg)	4.65 kg
Tipo de montaje	Sobreponer
Chasis	Aluminio
Tipo de lentes	Vidrio templado
Temperatura de operación T <sub>a</sub>	-40°C ~ +55°C
Humedad operación ambiente	10% ~ 90% RH
Clase de Temp.	T4

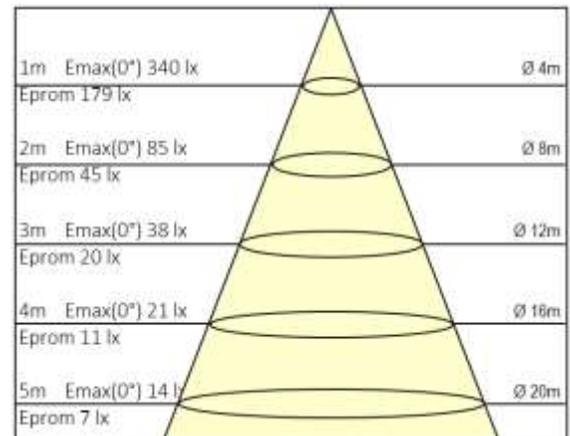
#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	20 W
Tensión de operación	100-277 V 50/60 Hz
Corriente de entrada	0.07 A @277 V
Factor de potencia	>0.9
Distorsión armónica (THD)	<20%
Tipo de driver	Corriente constante
Atenuable	NO

#### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



#### DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - CÓNICO





Tensión de salida DC 36V  
 Corriente de salida DC 0.62A

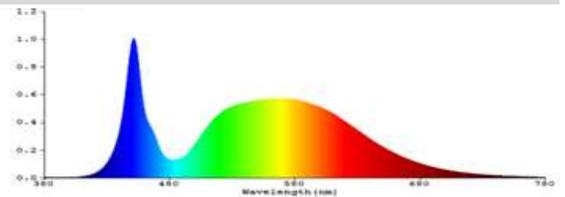
### DATOS DE EMPAQUE

Unidades por caja 1  
 EAN-13 770-2048276883  
 EAN-14 1770-2048276880

### MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



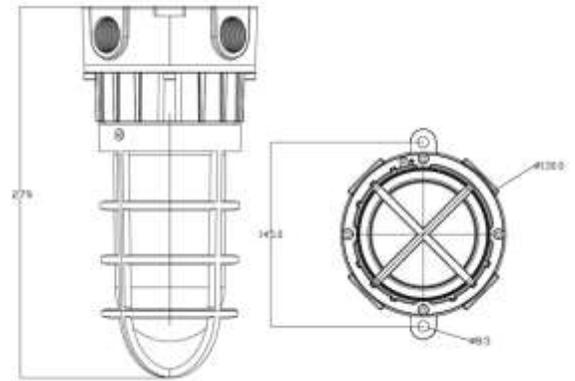
### DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



### ESQUEMA DE CONEXIÓN



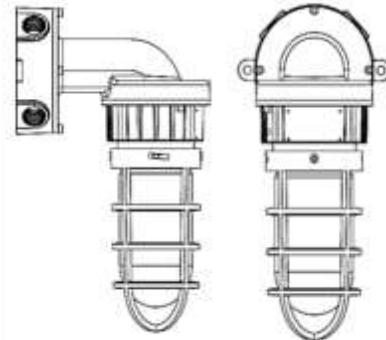
### ESQUEMA DEL PRODUCTO



## ACCESORIOS Y MONTAJES

\* Los accesorios a continuación mostrados NO SE INCLUYEN con la compra del producto. Puede verificar con su asesor comercial si los puede obtener por aparte.

Brazos de 90° y 25° en techo y pared



## ACCESORIOS Y MONTAJES

\* Los accesorios a continuación mostrados NO SE INCLUYEN con la compra del producto. Puede verificar con su asesor comercial si los puede obtener por aparte.

Montaje en pared con y sin reflector (No incluido)

