

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE 40W

P23736



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

Planta de procesamiento químico, Petroquímicas, Sector Minero



Accesorio incluido:

Cadena para colgar



>22 años de vida

(Uso 12 horas al día)



Ultra Resistente



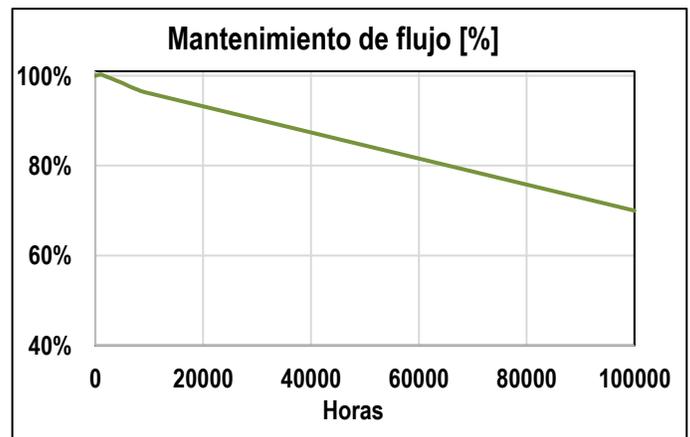
ENCENDIDO INSTANTANEO



DATOS ÓPTICOS

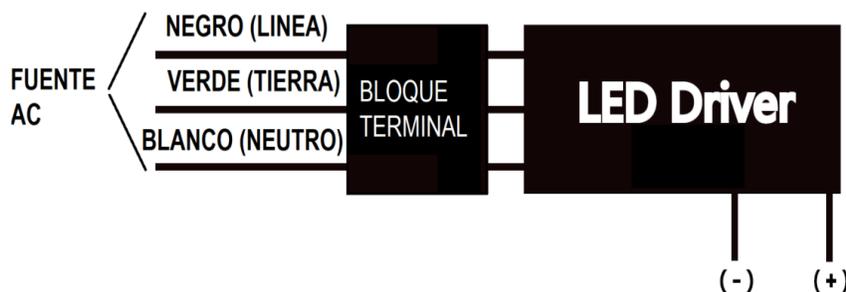
| | |
|-----------------------------|------------------|
| Temperatura de color | 5000 K (DL) |
| Flujo luminoso | 2740-5480 lm |
| Ángulo de apertura | 110° |
| Tipo de distribución | Simétrica |
| Consistencia de color | SDCM <5 |
| Reproducción de color (IRC) | >70 |
| Vida útil* | 100.000 h @ 25°C |
| | 82.000 h @ 40°C |
| | 75.000 h @ 50°C |
| Eficacia | 137 lm/W |
| Tipo chip LED | LUXEON SMD5050 |
| Número de chip LED | 18 |

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO



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

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



TERMINALES PARA LA CARGA (LUMINARIA LED)

LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE 40W

P23736

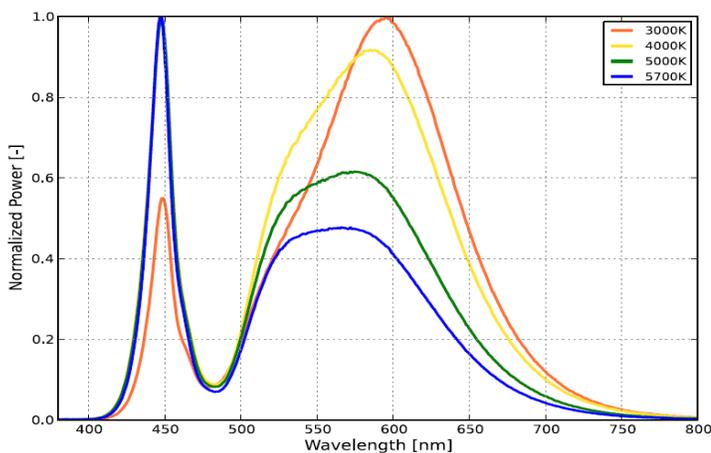
DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Potencia de entrada | 20-40 W |
| Tensión de operación | 120-277 V 50/60 Hz |
| Corriente de entrada | 0.18 A @220 V |
| Factor de potencia | >0.95 |
| Distorsión armónica (THD) | <20% |
| Tipo de driver | Corriente constante |
| Atenuable | NO |
| Tensión de salida DC | 28.8V-48V |
| Corriente de salida DC | 0.78A -1.3A |

DATOS FÍSICOS

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Acabado | Gris |
| Grado de protección | IP66 / IK08 |
| Dimensiones (LxWxH) | 600x127x205 mm |
| Peso neto (Kg) | 6.2 Kg |
| Tipo de montaje | Colgante |
| Chasis | Aluminio |
| Tipo de lentes | PC |
| Temperatura de operación Ta | -40°C ~ +50°C |
| Humedad operación ambiente | 10% ~ 90% RH |
| Clase de Temp. | CID2:T3C; CIID1:T4A |

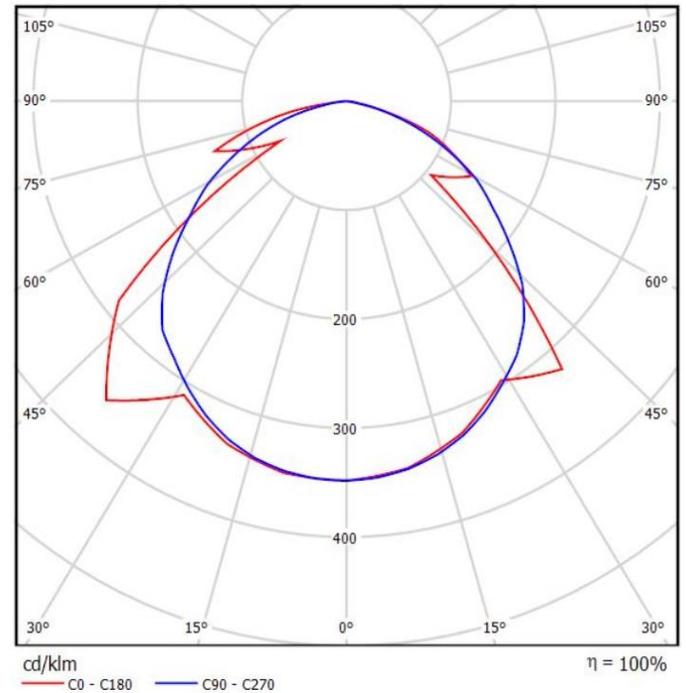
DISTRIBUCIÓN ESPECTRAL



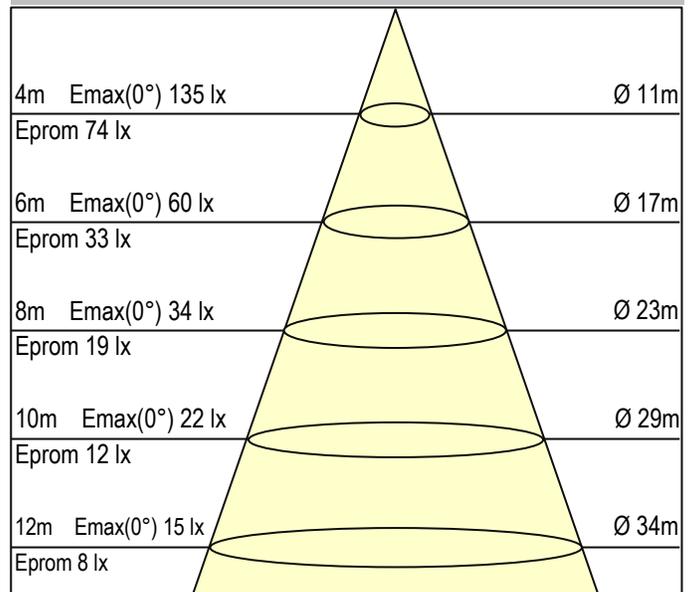
DATOS DE EMPAQUE

| | |
|-------------------|---------------|
| Unidades por caja | 1 |
| EAN-13 | 770204827687 |
| EAN-14 | 1770204827687 |

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA (T5)



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA - DIAGRAMA CÓNICO



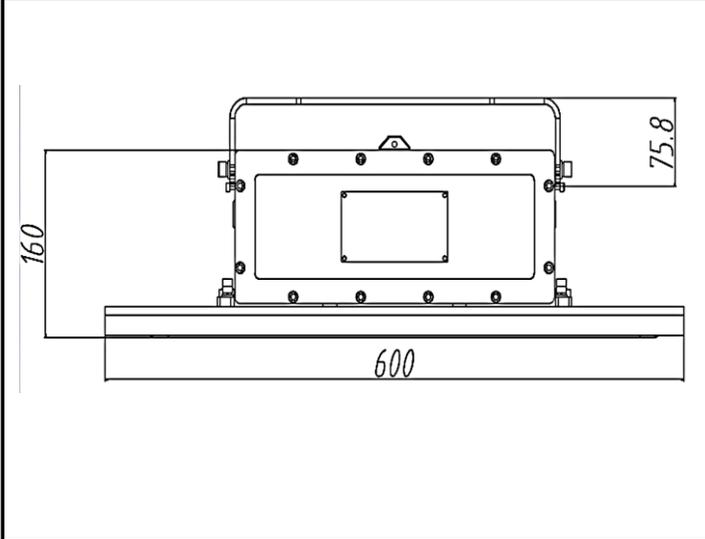
LED Explosion-Proof SYL SECURE

LED LINEAL SYL-SECURE 40W

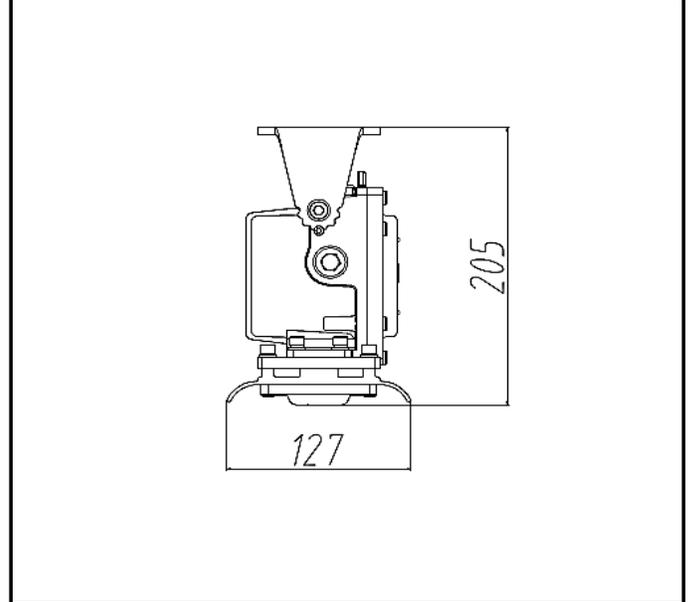
P23736

ESQUEMA PRODUCTO

Vista frontal



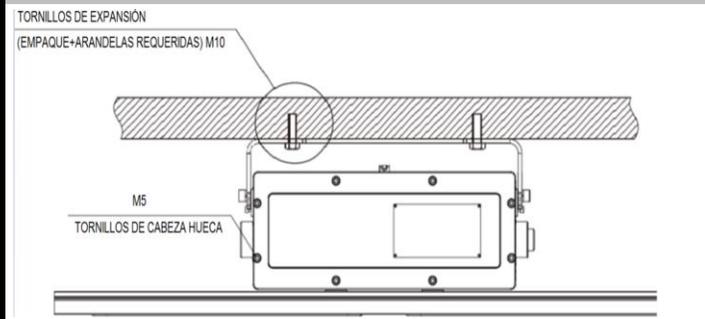
Vista inferior



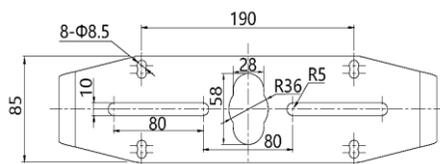
ACCESORIOS Y MONTAJES

* 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.

A. INSTALACIÓN EN TECHO



SOPORTE U LINEAL SYL-SECURE (NO INCLUIDO) *



B. MONTAJE ANILLO COLGANTE

