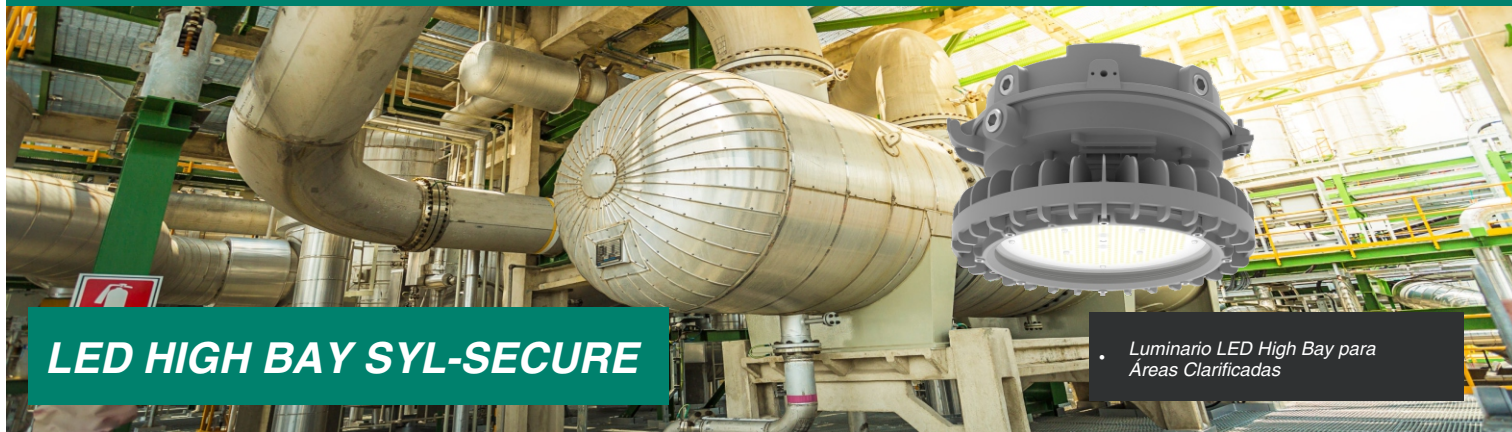




LED HIGH BAY SYL-SECURE

Luminario LED High Bay para Áreas Clarificadas

LED HIGH BAY SYL-SECURE es un luminario diseñado 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. Su cuerpo esta construido en aleación de aluminio sin cobre color gris, resistente a la corrosión y difusor de vidrio templado resistente a impactos y choques térmicos. Disponible en varias potencias y ángulos de apertura (sobre pedido). Incluye supresor de picos de 10 kV.

Certificaciones y cumplimientos:

- Certificado UL844 - Luminaires for Use in Hazardous (Classified Locations)
- Certificado UL1598 y UL1598A
- IP66 / IK08
- 5G Vibration Test



NEC y CEC

- Clase I División 2, Grupo A, B, C, D
- Clase II División 1, Grupo E, F, G
- Clase II División 2, Grupo F, G
- Clase III

T Raiting:

- C1D2: T4A C2D1: T4

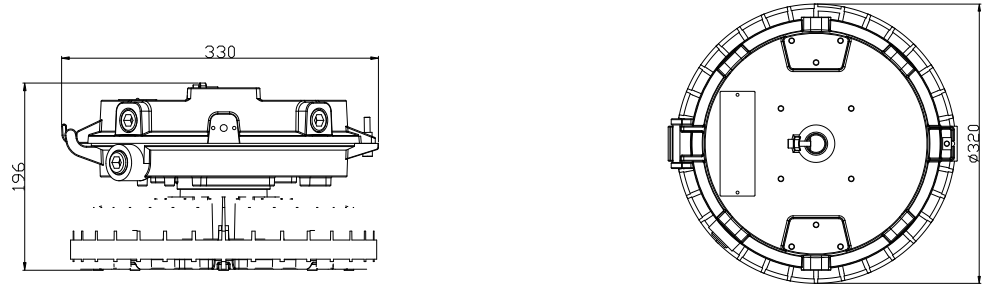
Configuraciones disponibles / Available Configurations

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Tensión (V~) Voltage	Corriente (A) Current (Max. W)	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Peso (kg) Weight
P25566-02	LED HIGH BAY SYL-SECURE 80W T5	80	120 - 277	0.702 - 0.304	13 600	170	7.6
P23985-02	LED HIGH BAY SYL-SECURE150W T5	150	120 - 277	1.316 - 0.571	25 500	170	7.6
P23986-02	LED HIGH BAY SYL-SECURE200W T5	200	120 - 277	1.754 - 0.760	34 000	170	7.6

Resumen de Rendimiento / Performance Summary

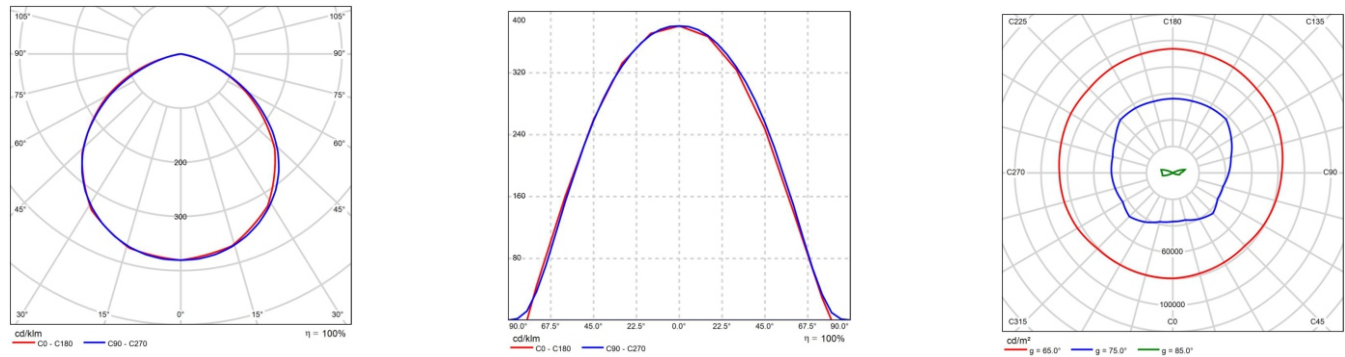
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60 Hz	Hermeticidad / IP Protection	IP66
Capacidad de atenuación / Dimming capability	1 - 10 V~	Protección / Protection	IK 08
Factor de potencia / Power factor	>0.95	Vida útil / Lifespan	150 000 hrs. L70 @ 50° C
Temperatura de Color / CCT	5 000 K	Garantía / Warranty	5 años / Years
IRC / CRI	>70	Tipo de montaje / Mounting type	Opcional
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-40° - 65° C	Accesorios / Accessories	SPD 10 kV
Humedad Relativa / Relative Humidity	10% - 90%	Ángulo de Apertura / Beam Angle	Type V (opc. I & III)

Dimensiones / Dimensions



Información Fotométrica / Photometric Information

1. Distribución luminosa Curva Tipo V



Accesorios / Accessories



Trunnion Bracket

Código Code	Descripción Description	Observaciones Observations
PEND	TRUNNION BRACKET Ss304	Bracket para fijación en techo, muro, etc.
PEND	WALL MOUNT 90° 3/4" NTP	Montaje 90° en pared
PEND	WALL MOUNT 25° 3/4" NTP	Montaje 25° en pared
PEND	STANCHION-90° (1-1/4" NPT)	Montaje 90° en punta de poste
PEND	STANCHION-25° (1-1/4" NPT)	Montaje 25° en punta de poste
PEND	STANCHION-90° (1-1/2" NPT)	Montaje 90° en punta de poste
PEND	STANCHION-25° (1-1/2" NPT)	Montaje 25° en punta de poste



Wall Mount 90°



Wall Mount 25°



Stanchion 90°



Stanchion 25°