

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).

Certificaciones y cumplimientos:

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



NEC y CEC

- Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C y D
- Clase II, Div. 1, Grupos E, F y G
- Clase II, Div. 2, Grupos F y G
- Clase III Div. 1

T Raiting:

- T4A

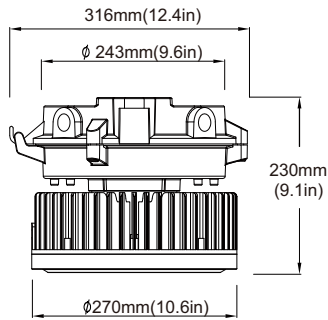
Configuraciones disponibles / Available Configurations

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
P25566-01	LED HIGH BAY SYL-SECURE 80W T5	30 - 80	120 - 277	0.702 - 0.304	4 500 - 12 000	150	10.2
P23985-01	LED HIGH BAY SYL-SECURE 150W T5	60 - 150	120 - 277	0.510 - 1.490	9 000 - 22 500	150	10.2

Resumen de Rendimiento / Performance Summary

Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60 Hz	Hermeticidad / IP Protection	IP66
Capacidad de atenuación / Dimming capability	0 - 10 V~	Protección / Protection	IK 08
Factor de potencia / Power factor	>0.95	Vida útil / Lifespan	145 000 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 / Accesories	Bracket
Humedad Relativa / Relative Humidity	10% - 90%	Ángulo de Apertura / Beam Angle	Type V (opc. I & III)

Dimensiones / Dimensions



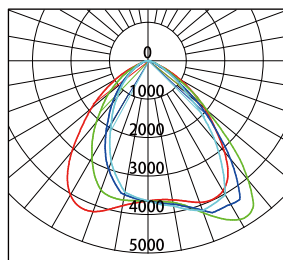
Accesorios / Accessories

Código Code	Descripción Description	Observaciones Observations
P239912-01	U-BRACKET SS304 HB SYL SECURE	Ángulo de montaje seleccionable
P239914-01	STANCHION 25° - NPT 1.25 SYL SECURE	Montaje a 25° en poste de 1.66"; NPT 1.25"
P239914-01	STANCHION 90° - NPT 1.25 SYL SECURE	Montaje a 90° en poste de 1.66"; NPT 1.25"

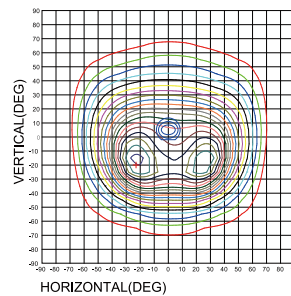


Información Fotométrica / Photometric Information

1. Distribución luminosa Curva Tipo I

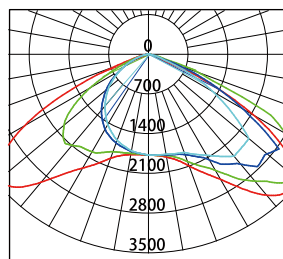


C0/180,102.1
 C30/210,94.2
 C60/240,77.3
 C90/270,72.6

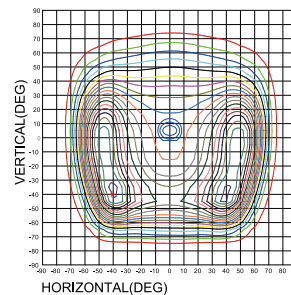


Illumination-Type I Degree		
2m	6m	491Lux
4m	12m	122Lux
6m	18,1m	54Lux
8m	24,1m	30Lux
10m	30,2m	19Lux
Height	Diameter	Eavg

2. Distribución luminosa Curva Tipo III

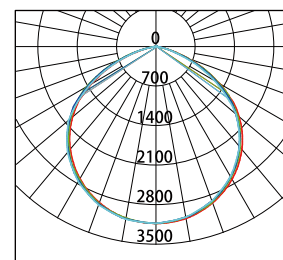


C0/180,134.6
 C30/210,133.3
 C60/240,98.3
 C90/270,102.0

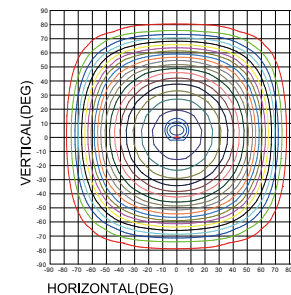


Illumination-Type III Degree		
2m	6m	491Lux
4m	12m	122Lux
6m	18,1m	54Lux
8m	24,1m	30Lux
10m	30,2m	19Lux
Height	Diameter	Eavg

3. Distribución luminosa Curva Tipo V



C0/180,112.5
 C30/210,113.7
 C60/240,112.9
 C90/270,111.4



Illumination-Type V Degree		
2m	6m	491Lux
4m	12m	122Lux
6m	18,1m	54Lux
8m	24,1m	30Lux
10m	30,2m	19Lux
Height	Diameter	Eavg