Syl-Secure

Lumiance

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

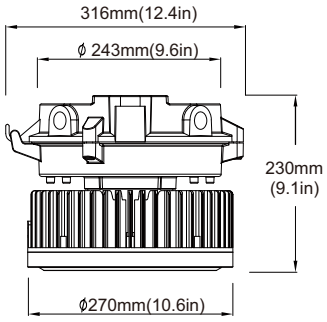
Código *Code*	Descripción *Description*	Potencia (W) *Power*	Tensión (V~) *Voltage*	Corriente (A) *Current (Max. W)*	Flujo Lum. (lm) *Luminous flux*	Eficacia (lm/W) *Efficacy*	Peso (kg) Weight
P25566-01	LED HIGH BAY SYL-SECURE 80W T5	30 - 80	120 - 277	0.702 - 0.304	4 500 - 12 000	150	10.2
P23985-01	LED 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)

Lumiance se reserva el derecho modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa. Toda la información mostrada refiere a valores aproximados basados en condiciones de operación normales.

Dimensiones / Dimensions

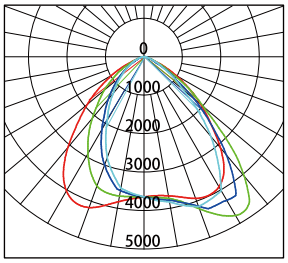


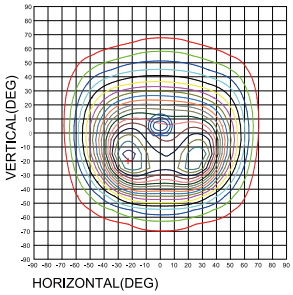
Accesorios / Accessories

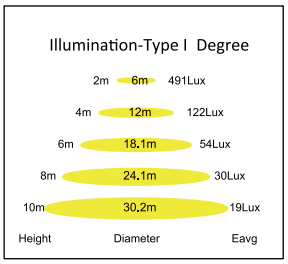
Código Code	Descripción Description	Observaciones Observations
P239912-01	U-BRACKET SS304 HB SYL SECURE	Ángulo de montaje seleccionable
P239914-01	STANCHION 25° - NPT 1.25 SYL SECURE	Montaje a 25° en poste de 1.66"; NPT 1.25"
P239914-01	STANCHION 90° - NPT 1.25 SYL SECURE	Montaje a 90° en poste de 1.66";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

Información Fotometrica / Photometric Information

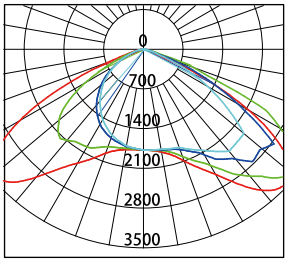
1. Distribución luminosa Curva Tipo I

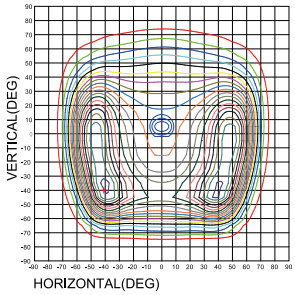


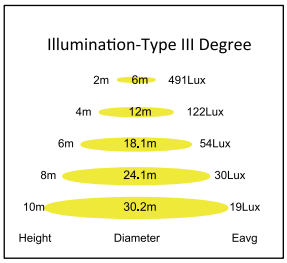




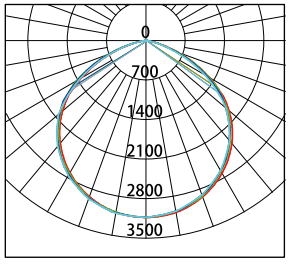
2. Distribución luminosa Curva Tipo III

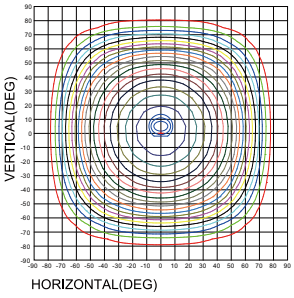


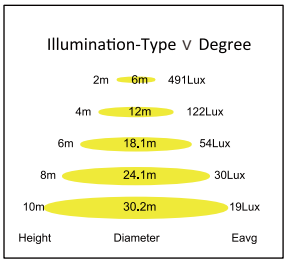




3. Distribución luminosa Curva Tipo V







Lumiance se reserva el derecho modificar y/o cambiar este producto o sus especificaciones técnicas sin notificación previa. Toda la información mostrada refiere a valores aproximados basados en condiciones de operación normales.