

LED FLOODLIGHT SYL-SECURE

Luminario LED Áreas
Clasificadas - Floodlight

LED FLOODLIGHT 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. Cuerpo construido en aleación de aluminio sin cobre color gris, resistente a la corrosión y difusor de vidrio templado resistente a impactos y choques térmicos. Cuenta con bracket para montaje sobrepuesto y 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 Div. 2, Grupos A,B,C,D
- Clase II Div. 1, Grupos E,F,G
- Clase II Div. 2, Grupos F,G
- C III

T Raiting:

- CID1:T6; CID2,CIID2:T4A

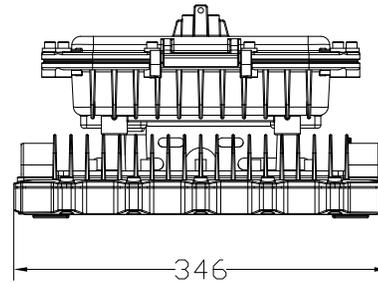
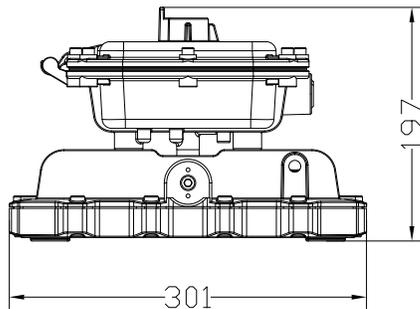
Configuraciones disponibles / Available Configurations

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Tensión (V~) Voltage	Corriente (A) Current	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Peso (kg) Weight
P23976-02	LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE100W	100	120 - 277	0.877 - 0.380	16 000	160	11.5
P23977-02	LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE150W	150	120 - 277	1.316 - 0.571	24 000	160	11.5
PEND	LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE200W	200	120 - 277	1.754 - 0.760	32 000	160	12.8

Resumen de Rendimiento / Performance Summary

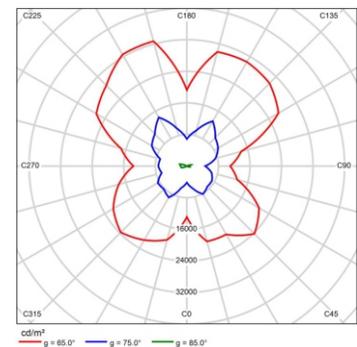
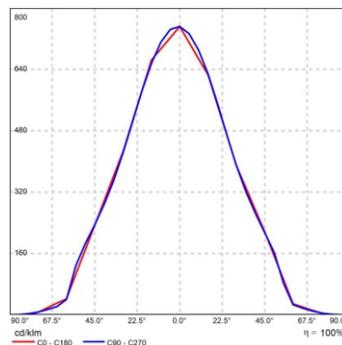
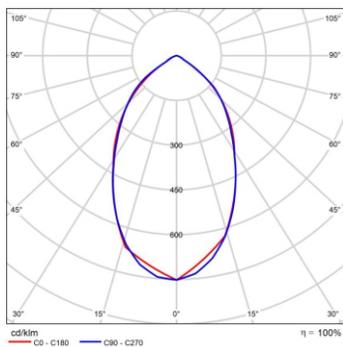
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60 Hz	Hermeticidad / IP Protection	IP66
Capacidad de atenuación / Dimming capability	1-10V	Protección / Protection	IK 08 / NEMA 4X
Factor de potencia / Power factor	>0.95	Vida útil / Lifespan	150 000 hrs. L70 @ 60° C
Temperatura de Color / CCT	5 000 K	Garantía / Warranty	5 años / 5 Years
IRC / CRI	>70	Accesorio / Accessories	SPD 10 kV
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-40° - 65° C	Tipo de montaje / Mounting type	Sobrepuesto / Surface
Humedad Relativa / Relative Humidity	5% - 95%	Ángulo de Apertura / Beam Angle	60°

Dimensiones / Dimensions



Información Fotométrica / Photometric Information

1. LED FLOODLIGHT SYL-SECURE 60°



Accesorios / Accessories



Código Code	Descripción Description	Observaciones Observations
PEND	WALL - 25° 3/4" NPT	Montaje 90° en pared
PEND	WALL - 90° 3/4" NPT	Montaje 25° en pared
PEND	STANCHION - 25° 1-1/4" NPT	Montaje 25° en punta de poste
PEND	STANCHION - 25° 1-1/2" NPT	Montaje 25° en punta de poste
PEND	STANCHION - 90° 1-1/4" NPT	Montaje 90° en punta de poste
PEND	STANCHION - 90° 1-1/2" NPT	Montaje 90° en punta de poste