

## 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.

### Certificaciones y cumplimientos:

- Certificado UL844 - Luminaires for Use in Hazardous (Classified Locations)
- IP66
- NEMA 4X / IK08
- 5G Vibration Test



### NEC y CEC

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

### T Raiting:

- CID1:T6
- CID2,CIID2:T4A

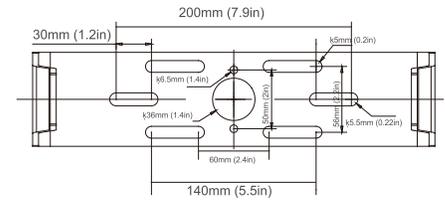
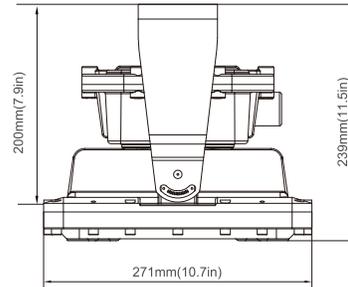
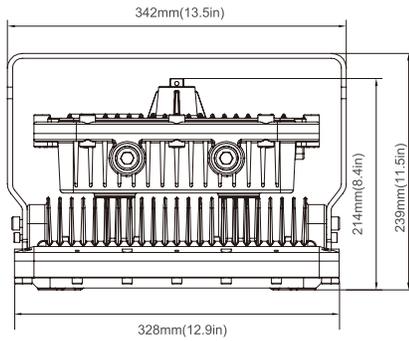
### Configuraciones disponibles / Available Configurations

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
P23976-01	LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE100W	40 - 100	120 - 277	0.82 - 0.36	5 200 - 13 000	130	16
P23977-01	LED FLOOD LIGHT SYL-SECURE150W	60 - 150	120 - 277	1.70 - 0.54	7 800 - 19 500	130	16

### Resumen de Rendimiento / Performance Summary

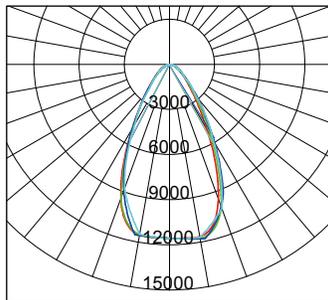
Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60 Hz	Hermeticidad / IP Protection	IP66
Capacidad de atenuación / Dimming capability	No	Protección / Protection	IK 08 / NEMA 4X
Factor de potencia / Power factor	>0.95	Vida útil / Lifespan	170 000 hrs. L70 @ 60° C
Temperatura de Color / CCT	5 000 K	Garantía / Warranty	5 años / 5 Years
IRC / CRI	>80	Respaldo / Backup	No
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-50° - 55° C	Tipo de montaje / Mounting type	Sobrepuesto / Surface
Humedad Relativa / Relative Humidity	5% - 95%	Ángulo de Apertura / Beam Angle	60°

## Dimensiones / Dimensions

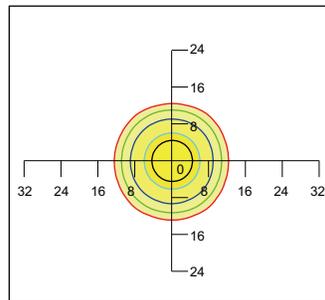


## Información Fotométrica / Photometric Information

### 1. LED FLOODLIGHT SYL-SECURE 60°



- C0/180,56.0
- C30/210,56.7
- C60/240,58.4
- C90/270,56.9



Illumination-60 Degree		
2m	2.3m	2294Lux
4m	4.6m	573Lux
6m	6.9m	254Lux
8m	9.2m	143Lux
10m		91Lux
Height	Diameter	