

LED LINEAL SYL-SECURE

Luminario LED lineal para
Áreas Clarificadas

LED LINEAL SYL-SECURE es un luminario de diseño compacto y delgado, construido en aleación de aluminio sin cobre, con aplicación de pintura en polvo de poliéster color gris, resistente a la corrosión. Cuenta con óptica / difusor de policarbonato transparente de alta transmitancia, resistente a impactos y choques térmicos. Todos los elementos externos expuestos, como tornillería, están contruidos en acero inoxidable. Incluye accesorio para instalación sobrepuesta.

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 (-40° - 65°) T5 (-40° - 70°)
- C2D1:T4

Configuraciones disponibles / Available Configurations

Código Code	Descripción Description	Potencia (W) Power	Corriente (A) Current	Flujo Lum. (lm) Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Peso (kg) Weight
P239910-02	LED LINEAL SYL-SECURE 40W U	20 - 40	0.34 - 0.16	3 400 - 6 800	170	3.4
P239911-02	LED LINEAL SYL-SECURE 80W U	40 - 80	0.67 - 0.32	6 880 - 13 600	170	6.3

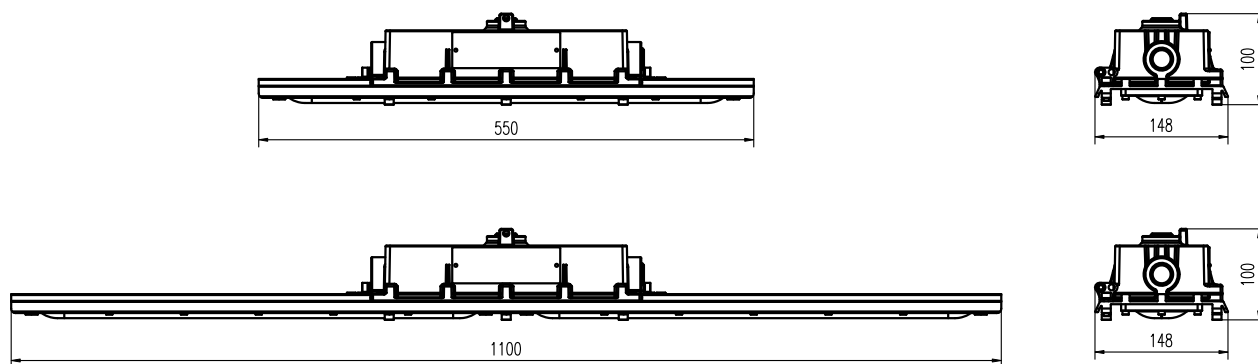
Resumen de Rendimiento / Performance Summary

Frecuencia de operación / Operating frequency	50 / 60 Hz	Hermeticidad / IP Protection	IP66
Tensión de Opeeración / Voltage	120 - 277~	Protección / Protection	IK 08 / NEMA 4X
Capacidad de atenuación / Dimming capability	1-10 V	Supresor de picos / SPD	10 kV
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	Respaldo / Backup	Opcional / Optional
Humedad Relativa / Relative Humidity	10% - 90%	Tipo de Montaje / Mounting Type	Sobrepuesto / Surface
Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range	-40° - 70° C	Ángulo de Apertura / Beam Angle	110°

Otras Opciones / Other Options

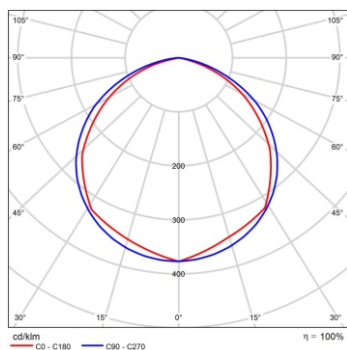
Código Code	Descripción Description	Potencia Respaldo (W) Backup Power	Tensión (V) Voltage	Flujo Lum. Emerg (lm) Emerg. Luminous flux	Eficacia (lm/W) Efficacy	Ángulo. Ap (°) Beam Angle	Peso (kg) Weight
P23989-02	LED LINEAL SYL-SECURE40W EMERG	15	120 - 277~	1 360	170	110°	4.5
P23990-02	LED LINEAL SYL-SECURE80W EMERG	15	120 - 277~	1360	170	110°	7.3

Dimensiones / Dimensions

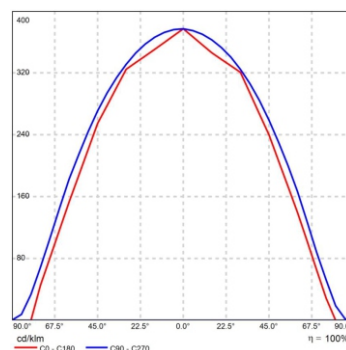


Información Fotométrica / Photometric Information

1. Diagrama de distribución luminosa (Polar)



2. Diagrama de distribución luminosa (Lineal)



3. Diagrama de Densidad Lumínica

