



WPL-G

LUMINARIA DE PARED

**Eficiencia de alto
rendimiento**

 **SUPRA**

www.supradesarrollos.com

WPL-G

FICHA TÉCNICA
LUMINARIA DE PARED

La luminaria WPL-G es parte nuestra línea de montaje en pared. Su distribución de luz uniforme ilumina de manera eficiente y proporciona seguridad a lo largo del perímetro del edificio.



Uso previsto

- Fachadas
- Perímetro de edificios
- Estacionamientos subterráneos
- Abajo de puentes viales

Material

Fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura poliéster color bronce de aplicación electrostática. Diseñada con un efectivo disipador de calor, para asegurar su desempeño y componentes por mucho más tiempo de servicio.

- IP65

Certificado

- Certificado NOM



Garantía

10 años de garantía. A reserva de que se haya seguido las especificaciones en el manual de instalación del producto.





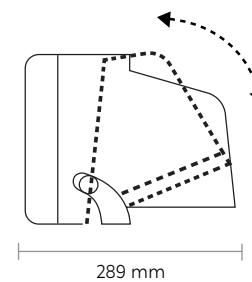
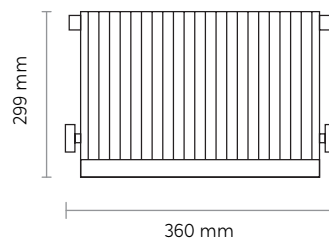
WPL-G

FFICHA TÉCNICA
LUMINARIA DE PARED

Instalación

Para emportar

Dimensiones



Ángulo Ajustable 30°

WPL-G

FICHA TÉCNICA
LUMINARIA DE PARED

Características eléctricas

- Voltaje de operación:
120 - 277 V
- Factor de potencia: > 0.90
- Vida promedio de 50,000 horas
- Temperatura de operación:
-5°C. a 55°C
- Temperatura de color disponible en:
5000 K - 4000 K
- IRC: > 75
- THD: < 10%

Lúmenes mantenidos

L90(25°C)=130,000hrs.
L70(25°C)=450,000hrs.
L90(55°C)=60,000hrs.
L70(55°C)=230,000hrs





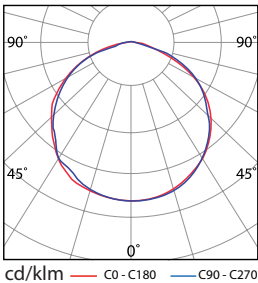
WPL-G

FICHA TÉCNICA
LUMINARIA DE PARED

Flujo luminoso vs temperatura ambiente

El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente donde se coloque la luminaria. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

Distribución de luz



Distribución
Abierta
(DA)

TEMPERATURA	FACTOR DE CORRECCIÓN
25 °C	1
30 °C	0.989
35 °C	0.978
40 °C	0.967
45 °C	0.956
50 °C	0.946
55 °C	0.934
60 °C	0.924

Especificación de valores

FAMILIA	MODELO	IRC	CCT	FLUJO LUMINOSO	VOLTAJE	WATTS	EFICACIA
WPL-G	40	≥70	5000 K	4,621 lm	120 V	40 W	115 lm/W
WPL-G	60	≥70	5000 K	6,976 lm	120 V	60 W	116 lm/W
WPL-G	80	≥70	5000 K	9,290 lm	120 V	80 W	116 lm/W
WPL-G	100	≥70	5000 K	12,155 lm	120 V	105 W	116 lm/W
WPL-G	120	≥70	5000 K	13,760 lm	120 V	120 W	115 lm/W
WPL-G	40	≥70	4000 K	4,436 lm	120 V	40 W	111 lm/W
WPL-G	60	≥70	4000 K	6,697 lm	120 V	60 W	112 lm/W
WPL-G	80	≥70	4000 K	8,918 lm	120 V	80 W	111 lm/W
WPL-G	100	≥70	4000 K	11,669 lm	120 V	105 W	111 lm/W
WPL-G	120	≥70	4000 K	13,210 lm	120 V	120 W	110 lm/W

*Valores medidos con (DA) distribución abierta

Accesorios y opciones

Driver de emergencia

Enciende la luminaria en caso de interrupción de energía eléctrica, evitando accidentes causados por la falta de iluminación repentina.

Sensores

La iluminación se controla con simples funciones programables y su alcance es de hasta 12 metros.

Modelos disponibles para industria, oficinas y comercios.

SI: Sensor inteligente

SMA: Sensor de movimiento amplio

SMC: Sensor de movimiento corto



Automatización Supra

ALBA NET es el cerebro de tu empresa, ya que coordina tu sistema de Iluminación, ayuda a controlar la seguridad, el consumo de energía y el entorno, a través de una arquitectura IoT.

Es el primer sistema que utiliza todo el poder de la 4ta Revolución Industrial, para controlar y administrar tu empresa.



Serie para ordenar

Orden de ejemplo:

① ② ③ ④ ⑤

WPL-G - 80 - 40K - MV - PH

Concepto de códigos:

① Familia

WPL-G

② Modelo

40: 40 W
60: 60 W
80: 80 W
100: 105 W
120: 120 W

③ Código de color

40K: 4000 K
50K: 5000 K

④ Voltaje

MV: 120 - 277 V~
347: 347 - 480 V~

⑤ Accesorios

SI: Sensor Inteligente
SMA: Sensor de movimiento
amplio
SMC: Sensor de movimiento corto
AN: ALBA NET

Contacto

Corporativo: Antireeleccionistas
No. 120-A Col. Antonio I. Villarreal
Monterrey, N.L.

T: (81) 8676-0127

 81 8476-3565



Supra Desarrollos Tecnológicos

info@supradesarrollos.com

www.supradesarrollos.com