



## FICHA TÉCNICA

**WPL-F** by SUPRA, luminaria LED de pared, ilumina largas distancias gracias a su eficiencia y ópticas de curva simétrica. Diseñada con un disipador de calor que asegura la vida útil de sus componentes.

- Luminaria IP65, 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.
- Dos tamaños diferentes para adaptarse mejor al reemplazo de luminarias en instalaciones anteriores.
- En cumplimiento con importantes certificaciones:



## USO SUGERIDO

Fachadas

Bodegas

Perímetro de edificios

Estacionamientos subterráneos

Tuneles viales



## Beneficios de nuestra iluminación LED



Mejora los niveles de iluminación



Larga vida útil



Mínimo mantenimiento



Menor consumo kW/h



Colores más reales



Gran ahorro en costos fijos



Grado de protección

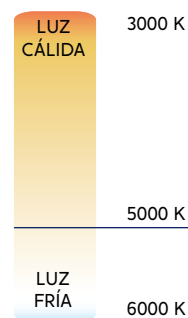
## Maximiza tu ahorro con



Nuestro sistema de control y administración de iluminación.

WPL-Fby SUPRA cuenta con buen índice de reproducción cromática (IRC) para reproducir los colores fielmente y esta disponible temperatura de color (K) blanco frío:

**5000K Blanco Frío** proporciona un ambiente de luz de día brillante ideal para áreas de trabajo al medio-alto detalle.



### Características eléctricas

- Driver electrónico
- Voltaje de operación: 120 - 277 V~
- Factor de potencia: > 0.90
- THD: <10%
- IRC: 70
- Vida promedio: 50,000 horas

### Flujo luminoso vs temperatura ambiente

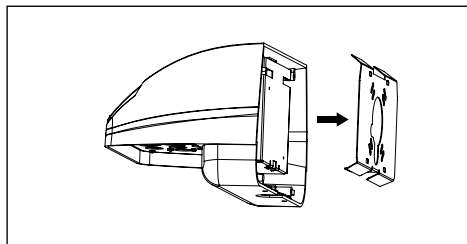
El flujo luminoso final depende de la temperatura ambiente. Multiplique el factor por el flujo luminoso de salida del modelo seleccionado para hacer la corrección.

| TEMPERATURA | FACTOR DE CORRECCIÓN |
|-------------|----------------------|
| 25 °C       | 1                    |
| 30 °C       | 0.98                 |
| 35 °C       | 0.97                 |
| 40 °C       | 0.97                 |
| 45 °C       | 0.96                 |
| 50 °C       | 0.95                 |
| 55 °C       | 0.95                 |
| 60 °C       | 0.94                 |



### Instalación

Adaptable para sobreponer en pared.



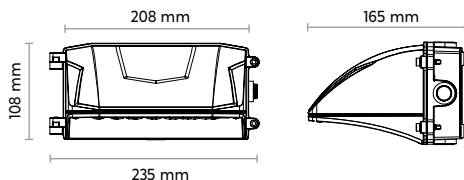
### Manual de instalación



[www.diemsas.com](http://www.diemsas.com)

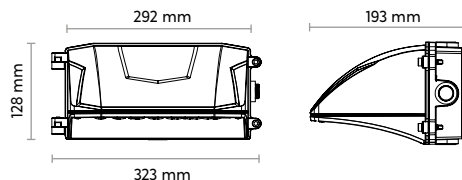
## Dimensiones

WPL-F50



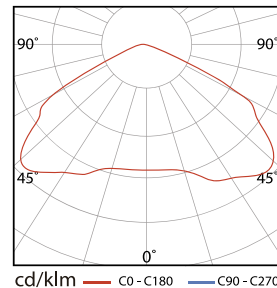
PESO: 1.8 kg

WPL-F70 y WPL-F100



PESO: 4.6 kg

## DISTRIBUCIÓN DE LUZ



Distribución simétrica

¡Mejora la Eficiencia de tus proyectos!

Administra y controla tu iluminación



SupraLink

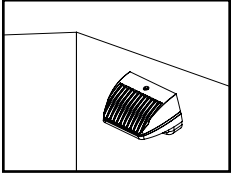
**70% DE AHORRO**  
en energía eléctrica

- ✓ Acredita para el ISO 50001
- ✓ Reduce tu huella de carbono
- ✓ Alarga la vida de tus luminarias



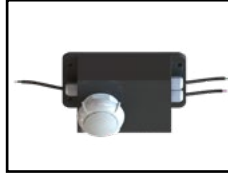
## ACCESORIOS Y OPCIONES

## Montaje



Sobreponer en pared

## Sensores



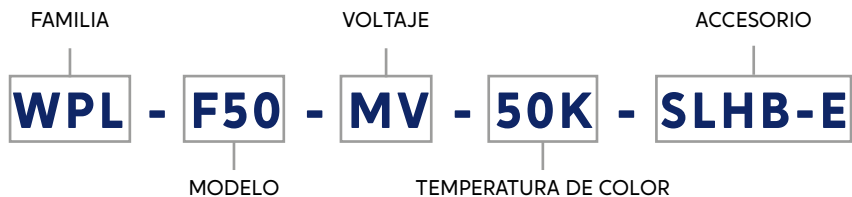
SupraLink para exterior (SLHB-E)

## TEMPERATURA DE COLOR 5000 K

| FAMILIA | MODELO | IRC | FLUJO LUMINOSO | VOLTAJE | WATTS | EFICACIA |
|---------|--------|-----|----------------|---------|-------|----------|
| WPL     | F50    | >70 | 7,204 lm       | 120 V   | 50 W  | 144 lm/W |
| WPL     | F70    | >70 | 9,712 lm       | 120 V   | 70 W  | 139 lm/W |
| WPL     | F100   | >70 | 13,187 lm      | 120 V   | 100 W | 131 lm/W |

## COMO ORDENAR LA SERIE

### Orden de ejemplo:



### Serie para ordenar:

**WPL**

| FAMILIA                  | MODELO                                                  | VOLTAJE              | TEMPERTURA DE COLOR | ACCESORIO                                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------------|
| <b>WPL:</b> Wallpack LED | <b>F50:</b> 50W<br><b>F70:</b> 70W<br><b>F100:</b> 100W | <b>MV:</b> 12-277 V~ | <b>50K:</b> 5000 K  | <b>SLHB-E:</b> SupraLink para exteriores |
|                          |                                                         |                      |                     | <b>Nota:</b> Este campo es opcional.     |



SUPRA garantiza por 7 años la calidad de este producto contra fallas internas de funcionalidad siempre y cuando se cumpla con nuestras políticas de garantía establecidas. Esta garantía es aplicable para todos nuestros clientes directos. Para mayor información acceda a nuestro sitio web [www.diemsas.com](http://www.diemsas.com)

**SUPRA DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, S.A. DE C.V**  
RFC: SDT880803537

Atención comercial DIEM  
Tel. +52 477 980 2263  
[contacto@diemsas.com](mailto:contacto@diemsas.com)  
[www.diemsas.com](http://www.diemsas.com)



Las imágenes así como la información contenida en este documento pueden sufrir cambios. Consulte a su Asesor SUPRA antes de realizar su pedido.

Rev02: 07/2024