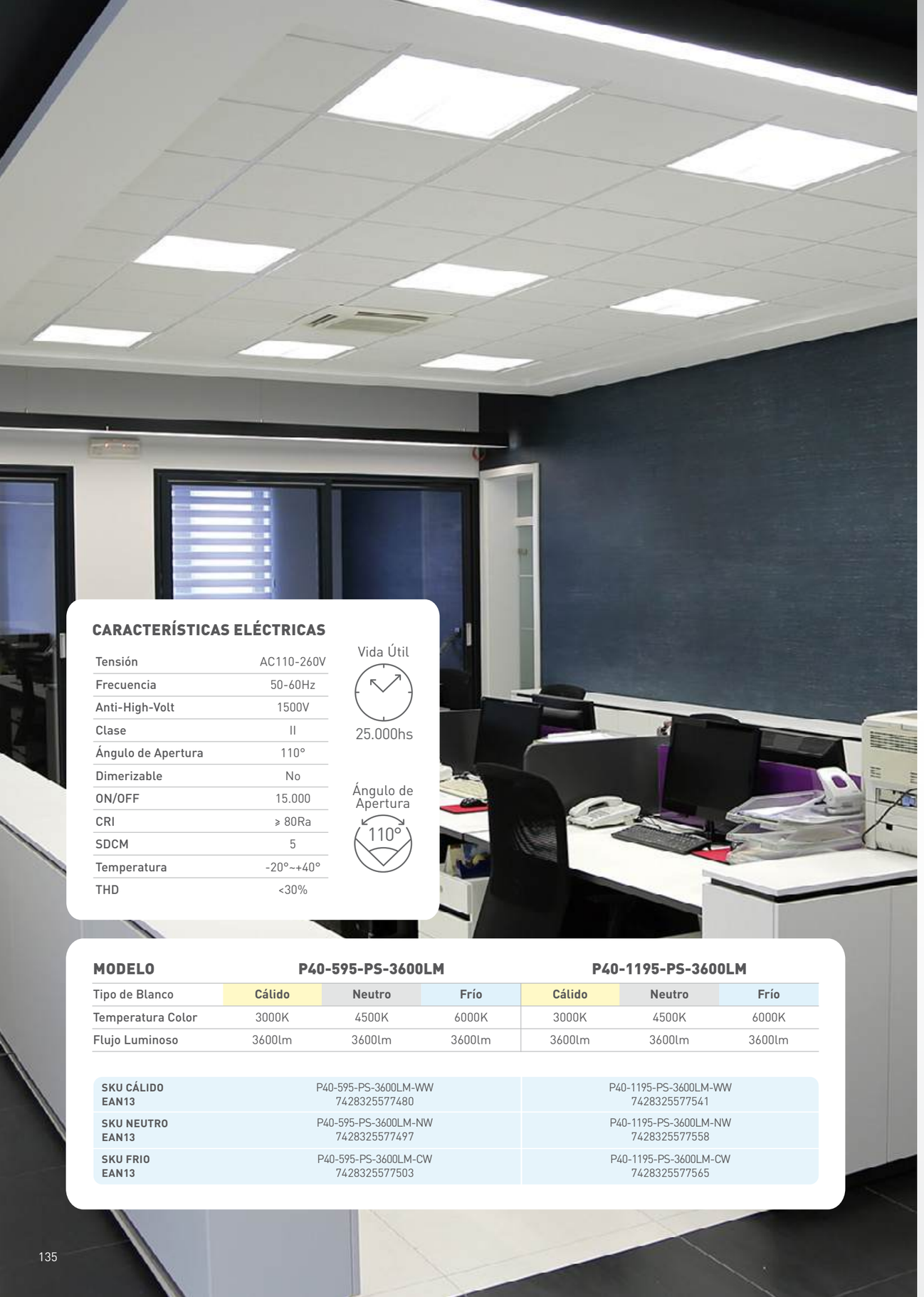


## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC110-260V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| Clase | II |
| Ángulo de Apertura | 110° |
| Dimerizable | No |
| ON/OFF | 15.000 |
| CRI | ⩾ 80Ra |
| SDCM | 5 |
| Temperatura | -20°~+40° |
| THD | <30% |

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

110°

| MODELO | P40-595-PS-3600LM | | | P40-1195-PS-3600LM | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Neutro | Frío | Cálido | Neutro | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 4500K | 6000K | 3000K | 4500K | 6000K |
| Flujo Luminoso | 3600lm | 3600lm | 3600lm | 3600lm | 3600lm | 3600lm |

| | | |
|---|---|---|
| SKU CÁLIDO<br>EAN13 | P40-595-PS-3600LM-WW<br>7428325577480 | P40-1195-PS-3600LM-WW<br>7428325577541 |
| SKU NEUTRO<br>EAN13 | P40-595-PS-3600LM-NW<br>7428325577497 | P40-1195-PS-3600LM-NW<br>7428325577558 |
| SKU FRIO<br>EAN13 | P40-595-PS-3600LM-CW<br>7428325577503 | P40-1195-PS-3600LM-CW<br>7428325577565 |



# Embutir 40W

## Panel LED

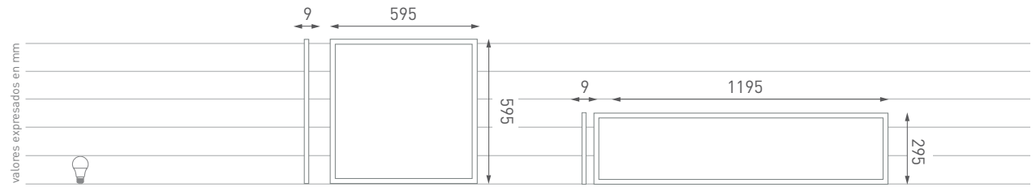
ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®



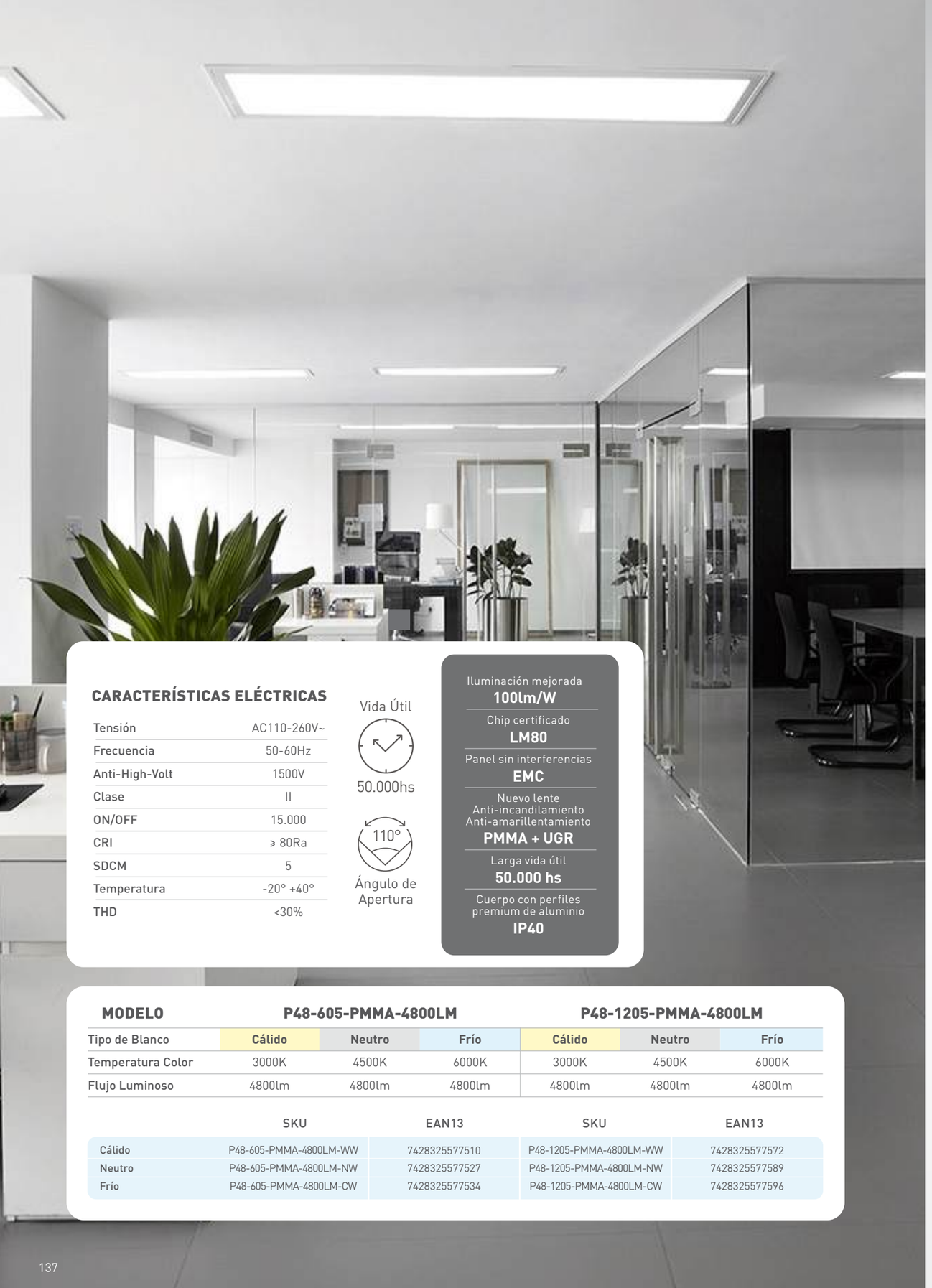
P40-595-PS-3600LM

P40-1195-PS-3600LM




| MODELO | P40-595-PS-3600LM | P40-1195-PS-3600LM |
|---|---|---|
| Potencia | 40W | 40W |
| Eficiencia | 90lm/W | 90lm/W |
| Conexión | Empalme | Empalme |
| Corriente | 0.3A | 0.3A |
| Factor de Potencia | 0.98 | 0.98 |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s |
| Protección | IP20 | IP20 |
| Vida útil | 25.000hs | 25.000hs |
| Material | PS | PS |
| PMMA + UGR | - | - |
| LED SMD | 4014 | 4014 |
| Flicker | Sí | Sí |
| Garantía | 2 años | 2 años |
| Tamaño | 595x595x9mm | 295x1195x9mm |
| Peso | 1,7Kg | 1,8Kg |
| Medida de calado | 580x580mm | 1180x1180mm |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC110-260V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| Clase | II |
| ON/OFF | 15.000 |
| CRI | ⩾ 80Ra |
| SDCM | 5 |
| Temperatura | -20° +40° |
| THD | <30% |

Vida Útil

50.000hs

110°

Ángulo de Apertura

Iluminación mejorada
**100lm/W**

Chip certificado
**LM80**

Panel sin interferencias
**EMC**

Nuevo lente
Anti-incandilamiento
Anti-amarillentamiento
**PMMA + UGR**

Larga vida útil
**50.000 hs**

Cuerpo con perfiles premium de aluminio
**IP40**

| MODELO | P48-605-PMMA-4800LM | | | P48-1205-PMMA-4800LM | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Neutro | Frío | Cálido | Neutro | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 4500K | 6000K | 3000K | 4500K | 6000K |
| Flujo Luminoso | 4800lm | 4800lm | 4800lm | 4800lm | 4800lm | 4800lm |

| | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 |
|---|---|---|---|---|
| Cálido | P48-605-PMMA-4800LM-WW | 7428325577510 | P48-1205-PMMA-4800LM-WW | 7428325577572 |
| Neutro | P48-605-PMMA-4800LM-NW | 7428325577527 | P48-1205-PMMA-4800LM-NW | 7428325577589 |
| Frío | P48-605-PMMA-4800LM-CW | 7428325577534 | P48-1205-PMMA-4800LM-CW | 7428325577596 |



# Embutir PRO 48W

## Paneles Gran Formato

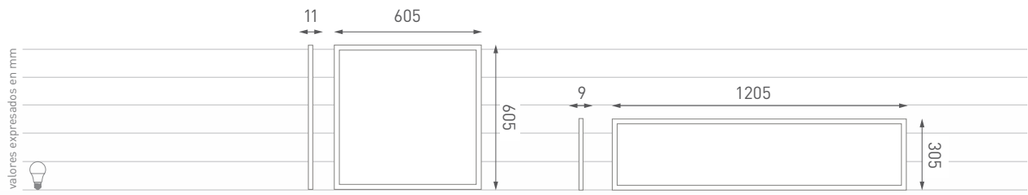
ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®



P48-605-PMMA-4800LM

P48-1205-PMMA-4800LM

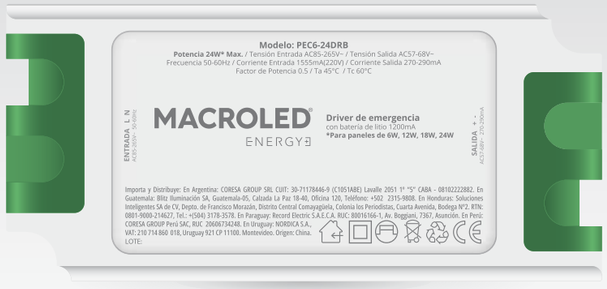


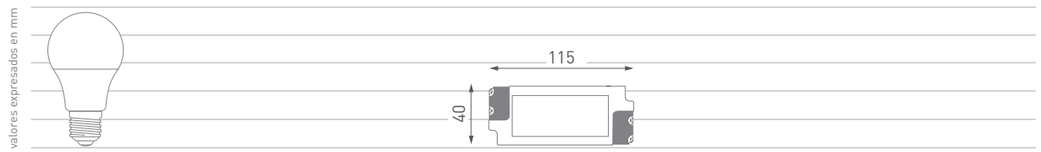

| MODELO | P48-605-PMMA-4800LM | P48-1205-PMMA-4800LM |
|---|---|---|
| Potencia | 48W | 48W |
| Eficiencia | 100lm/W | 100/lm/W |
| Conexión | Empalme | Empalme |
| Corriente | 0.2A | 0.2A |
| Factor de Potencia | 0.98 | 0.98 |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s |
| Protección | IP40 | IP40 |
| Función Dimerizable | No | No |
| Material | Aluminio | Aluminio |
| PMMA + UGR | Sí | Sí |
| LED SMD | 4014 - LM80 + EMC | 4014 - LM80 + EMC |
| Flicker | No | No |
| Garantía | 5 años | 5 años |
| Tamaño | 605x605x9mm | 1205x305x9mm |
| Peso | 1,7Kg | 1,8Kg |
| Medida de calado | 590x590mm | 1190x1190mm |

ÍNDICE

# Drivers
## Paneles LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS




| MODELO | PEC6-24DRB |
|---|---|
| EAN13 | 7428325569850 |
| Compatibilidad | 6W / 12W / 18W / 24W |
| Tensión Entrada | 85-265V |
| Tensión Salida | 57-68V |
| Corriente Entrada | 155mA |
| Corriente Salida | 270-290mA |
| Factor de Potencia | 0.5 |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Batería | Batería de litio 1200mA |
| Temperatura | Ta45°C Tc60°C |



ENERGY

| | Potencia | Lúmen | Autonomía |
|---|---|---|---|
| PANEL LED 6W | 2W | 150-180lm | 2.2hs |
| PANEL LED 12W | 2.5W | 170-200lm | 2.0hs |
| PANEL LED 18W | 2.8W | 200-230lm | 1.5hs |
| PANEL LED 24W | 2.8W | 200-230lm | 1.5hs |



MACROLED




› **6W** 24V 180mA | › **12W** 50V 300mA



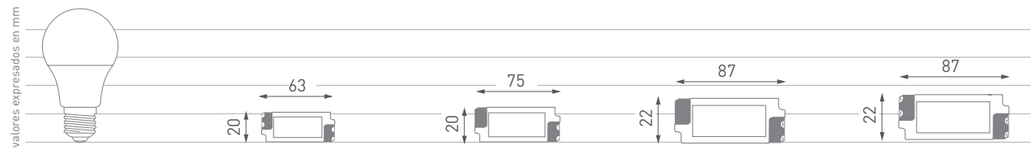

› **18W** 54V 250mA | › **24W** 84V 270mA

Dimerizables - Compatibilidad exclusiva **PANELES MACROLED de 6W a 24W**




| MODELO | PEC12-D-DR | PEC24-D-DR |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325600249 | 7428325600256 |
| Compatibilidad | Paneles de 6W y 12W | Paneles de 18W y 24W |
| Tensión Entrada | AC85-265V~ | AC85-265V~ |
| Tensión Salida | 24-50 Vcc | 54-84V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Corriente de Entrada | 90-280mA | 181-560mA |
| Corriente de Salida | 180-300mA | 250-270mA |
| Factor de Potencia | 0.5 | 0.5 |
| Temperatura | -15 +65°C | -15 +65°C |
| THD | <20% | <20% |




| MODELO | PEC06DR | PEC12DR | PEC18DR | PEC24DR |
|---|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325567184 | 7428325567450 | 7428325567467 | 7428325567474 |
| Compatibilidad | 6W | 12W | 18W | 24W |
| Tensión Entrada | 85-265V | 85-265V | 85-265V | 85-265V |
| Tensión Salida | 12-24V | 24-50V | 36-63V | 54-84V |
| Corriente Entrada | 240 | 240 | 270 | 270 |
| Corriente Salida | 260 | 270 | 290 | 290 |
| Factor de Potencia | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Temperatura | 45-75°C | 45-75°C | 45-75°C | 45-75°C |
| THD | <20% | <20% | <20% | <20% |

ÍNDICE

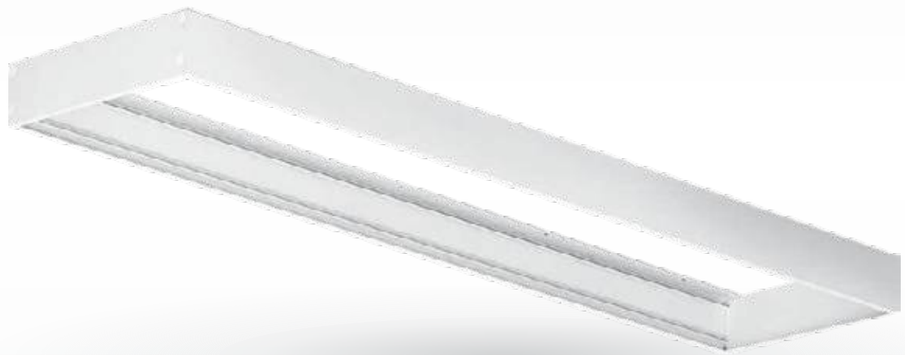
# Accesorios y Drivers

## Paneles Embutir Pro 48

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®



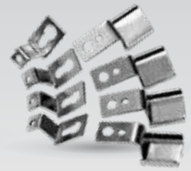




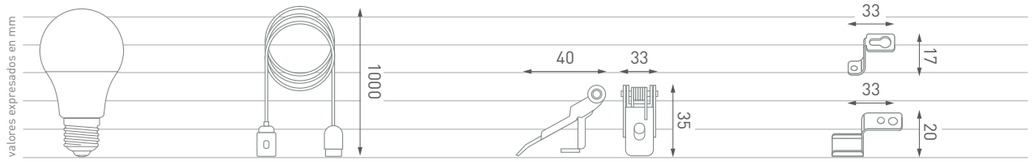
4 ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN



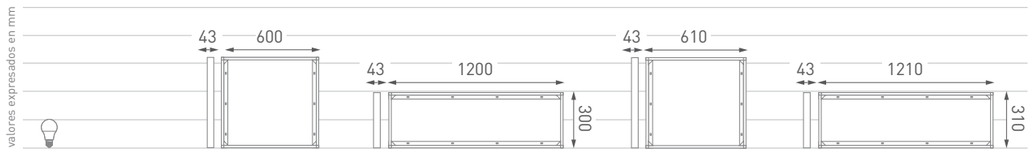
4 GRAMPAS RETRÁCTILES DE ACERO



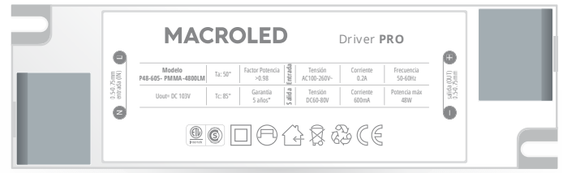
8 PIEZAS DE FIJACIÓN

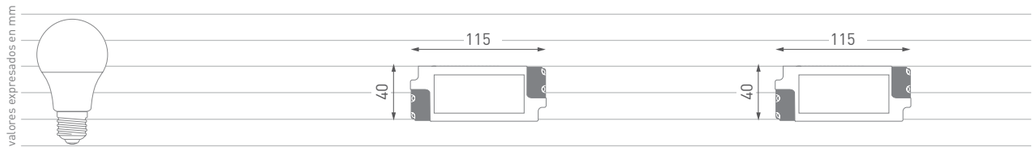



| MODELO | AS-PANEL | AE-PANEL | AF-PANEL |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325567924 | 7428325567931 | 7428325567948 |
| Función | Suspensión | Embutir | Fijación |
| Compatibilidad | 60x60 / 30x120cm | 60x60 / 30x120cm | 60x60 / 30x120cm |
| Contenido | 4 tensores de acero | 4 grampas retráctiles acero | 8 piezas de acero |




| MODELO | PPLP6060 | PPLP30120 | PPLPL6060 | PPLPL30120 |
|---|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325567405 | 7428325567412 | 7428325575240 | 7428325575257 |
| Dimensión Armado | 60x60cm | 30x120cm | 61x61cm | 31x121cm |
| Material | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| | Aptos para paneles de **Embutir 40W** | | Aptos para paneles de **Embutir PRO 48W** | |




| MODELO | P40-595-PS-3600LM-DR<br>P40-1195-PS-3600LM-DR | P48-605-PMMA-4800LM-DR<br>P48-1205-PMMA-4800LM-DR |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577602 \| 7428325577626 | 7428325577619 \| 7428325577633 |
| Compatibilidad | 40W | 48W |
| Tensión Entrada | 110-260V | 100-260V |
| Tensión Salida | 50-70V | 60-80V |
| Corriente Entrada | 0.3A | 0.2A |
| Corriente Salida | 600mA | 600mA |
| Factor de Potencia | 0.98 | 0.98 |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Temperatura | 40°C-70°C | 50°C-85°C |



# Drivers

## Paneles Embutir Pro 48

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

**DRIVER**




P4048-DE

**BATERÍA**




P4048-DE-BAT




| MODELO | P4048-DE | P4048-DE-BAT |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325579392 | 7428325579408 |
| Potencia Máxima | 48W | - |
| Entrada | AC180-260V | - |
| Tensión de Salida | 65-72V | - |
| Frecuencia | 50/60Hz | - |
| Corriente de Salida | 580-620mA | - |
| Tiempo de Carga | <10hs | <10hs |
| F.P. | <0,9 | <0,9 |
| Cte. de salida en emergencia | 110-130mA | - |
| Potencia de emergencia | 10W | - |
| Autonomía | <2hs | >2hs |
| Material | PC | PC |
| Batería | Li-on Type 18650, 14.8V, 1500mAh | Li-on Type 18650, 14.8V, 1500mAh |
| Garantía | 5 años | 2 años |
| Tamaño | 330x45x23mm | 183 x 45 x 33mm |
| Peso | 254rs. | 214grs. |

**CIRCUITO DE CONEXIONADO**

Fácil reemplazo de batería

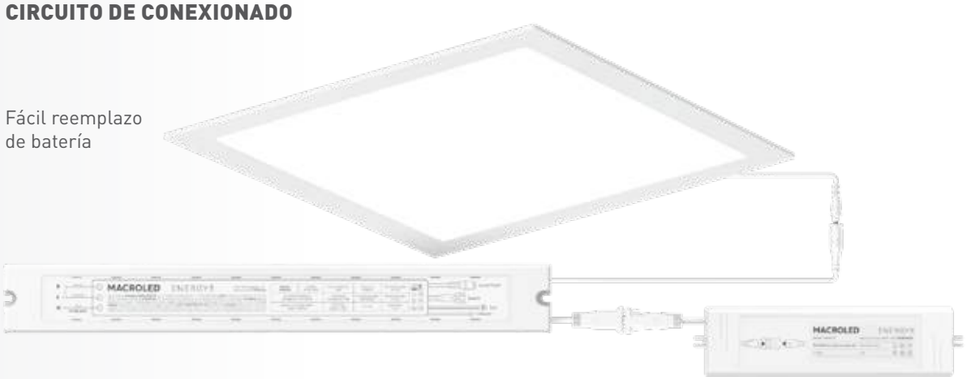



Diagrama de Conexión






ÍNDICE



# Listón T5

## Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

- **FACTOR DE POTENCIA 0.95**
- **CONEXIÓN EN LÍNEA**
- **INTERRUPTOR MANUAL**




### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC175-265V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| EMC | No |
| Clase | 2 |
| Interruptor | Manual |
| CRI | ⩾ 80 Ra |
| SDCM | 3 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -10º +50º |

Vida Útil

20.000hs

Ángulo de Apertura

110º

### ACCESORIOS INCLUÍDOS

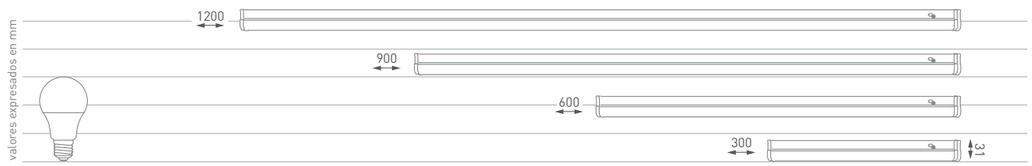



**A.** 2 Tornillos y 2 tarugos de pared. **+** 2 Accesorios para amurar a presión.

**B.** 1 Conector con 2 espigas directas a 220V.

**C.** 1 Conector con con cable y 1 rígido para adicionar en línea uno o más listones (700W Máx.imo).

**D.** 1 Tapa protectora de contactos.




| MODELO | T5-30-5W | T5-60-9W | T5-90-13W | T5-120-18W |
|---|---|---|---|---|
| Potencia | 5W | 9W | 13W | 18W |
| Conexión | Extensible hasta 300W | Extensible hasta 300W | Extensible hasta 300W | Extensible hasta 300W |
| Corriente | 36mA | 70mA | 110mA | 140mA |
| Factor de Potencia | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 0.95 |
| Tiempo de Arranque | 0.5 segundos | 0.5 segundos | 0.5 segundos | 0.5 segundos |
| Protección IP | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Protección IK | IK03 | IK03 | IK03 | IK03 |
| Ángulo de Apertura | 120º | 120º | 120º | 120º |
| Material del Cuerpo | PVC | PVC | PVC | PVC |
| LED SMD | 2835 - 24pcs | 2835 - 48pcs | 2835 - 68pcs | 2835 - 96pcs |
| Tamaño | 298x22x33mm | 563x22x33mm | 868x22x33mm | 1173x22x33mm |
| Peso | 65g | 120g | 182g | 220g |

| MODELO | T5-30-5W | | T5-60-9W | | T5-90-13W | | T5-120-18W | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 450lm | 450lm | 810lm | 810lm | 1170lm | 1170lm | 1620lm | 1620lm |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SKU | T5-30-5WW | T5-30-5CW | T5-60-9WW | T5-60-9CW | T5-90-13WW | T5-90-13CW | T5-120-18WW | T5-120-18CW |
| EAN13 | 7428325571457 | 7428325571464 | 7428325571471 | 7428325571488 | 7428325571495 | 7428325571501 | 7428325571518 | 7428325571525 |



ÍNDICE

# Highbay Classic

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS



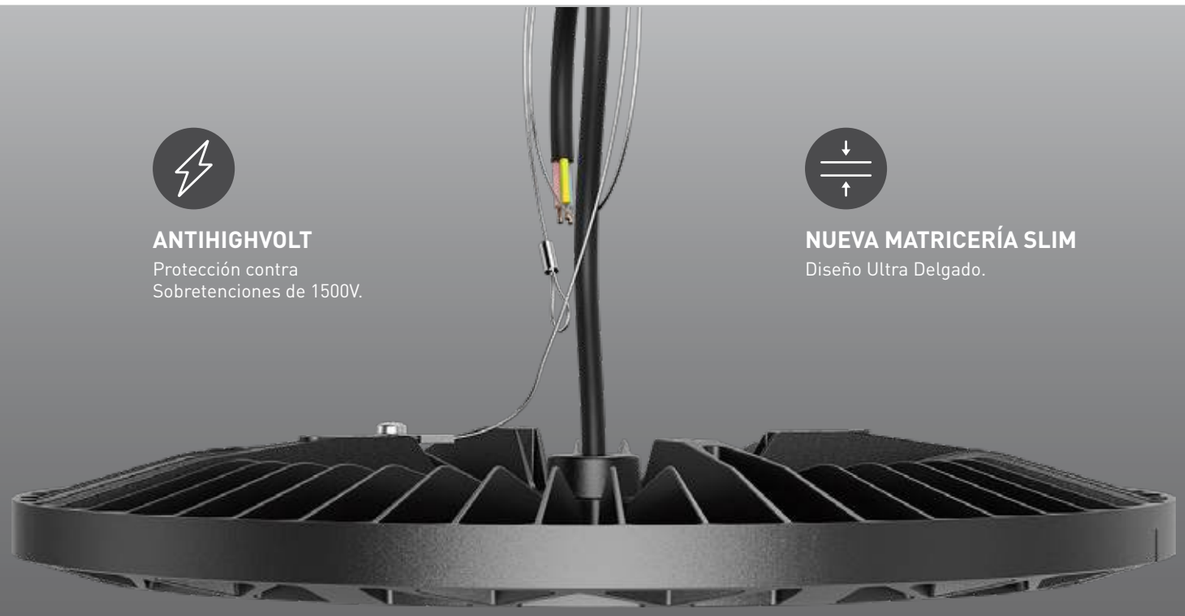

**130 LÚMENES POR WATT**
LED SANAN SMD3030.
Eficiencia Lumínica mejorada.

**FACTOR DE POTENCIA**
0.9 Para todos los modelos.

**50.000HS**
Vida Útil extendida.

**POTENCIAS**
100W,150W Y 200W.

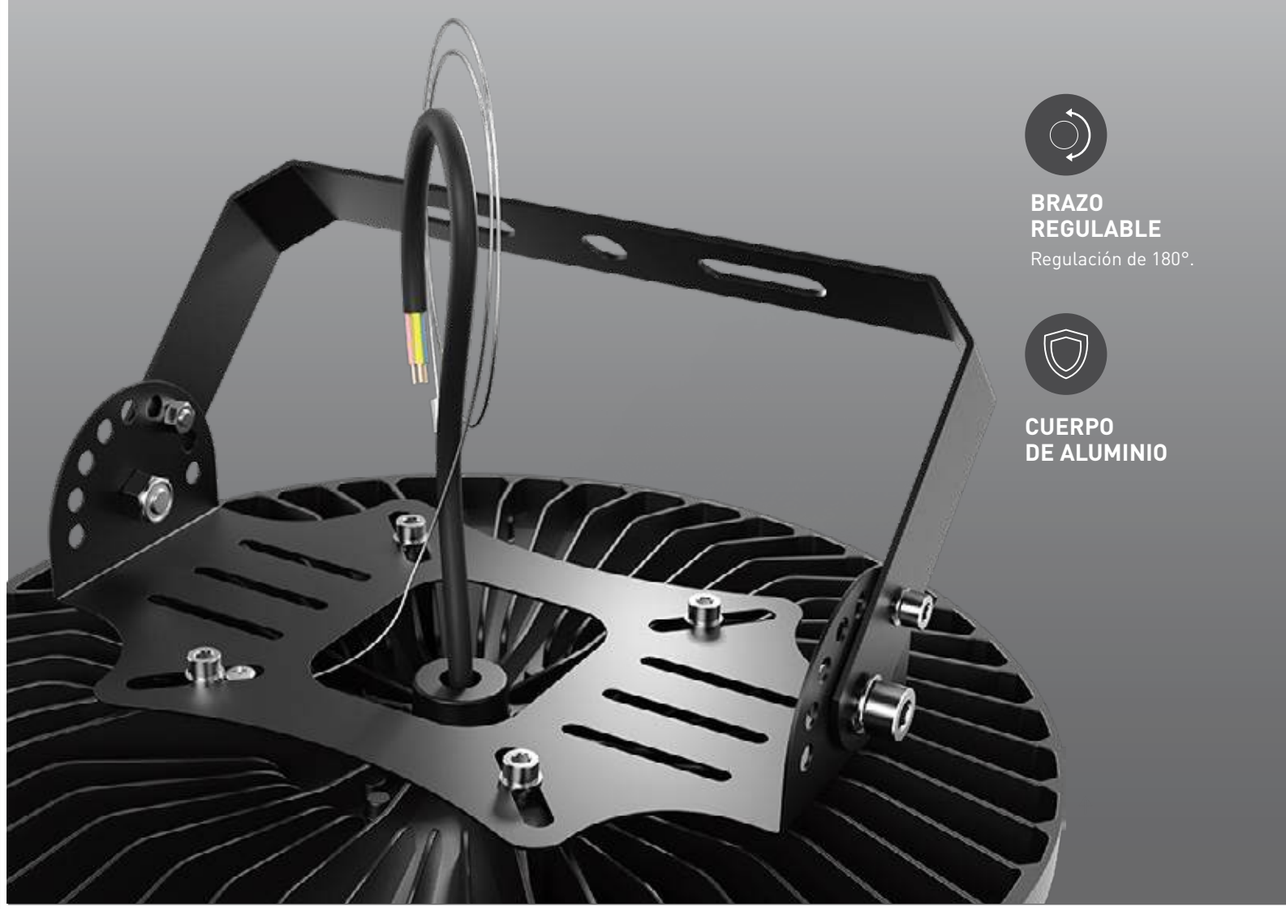
MODELO EHB-150W



**ANTIHIGHVOLT**
Protección contra
Sobretenciones de 1500V.

**NUEVA MATRICERÍA SLIM**
Diseño Ultra Delgado.





**BRAZO REGULABLE**
Regulación de 180°.

**CUERPO DE ALUMINIO**

**IP65/IK08 APTO INTEMPERIE**
Protección de golpes y agua.

**CÁNCAMO**
De instalación.

**LINGA DE SEGURIDAD**



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC180-240V~ |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| THD | <15% |
| EMC | No |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 100000 |
| SDCM | <5 |
| CRI | 80 |
| Temperatura | -20°C +45°C |

Vida Útil

50.000hs

90°

Ángulo de Apertura

**Nueva Matricería SLIM**

**LED SANAN SMD3030**
Eficiencia Lumínica mejorada. 130 lúmenes x Watt.

**Protección IK08/IP65**
Para un mejor ajuste y precisión de la iluminación.

**Cáncamo Incluído**
Cáncamo de instalación en cada modelo

**Factor de Potencia 0.9**
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico.

| MODELO | EHB-100W | EHB-150W | EHB-200W |
|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Frío | Frío | Frío |
| Temperatura Color | 6500K | 6500K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 13000lm / 130lmxW | 15000lm/ 130lmxW | 26000lm/ 130lmxW |
| SKU | EHB-100W-CW | EHB-150W-CW | EHB-200W-CW |
| EAN13 | 7428325587656 | 7428325587663 | 7428325587670 |



## BRAZO OPCIONAL

NO INCLUÍDO

**> MODELO EHB-BR**

COMPATIBLE CON MODELOS
EHB-100W / EHB-150W / WHB-200W

| | |
|---|---|
| EAN13 | 7428325589483 |
| Tipo de Montaje | Abulonado |
| Material del cuerpo | Aluminio |
| Color de carcasa | Negro |
| Garantía | 2 años |
| Peso | 0.55 kg |
| Tamaño | 129x240x230mm |



# Highbay Classic

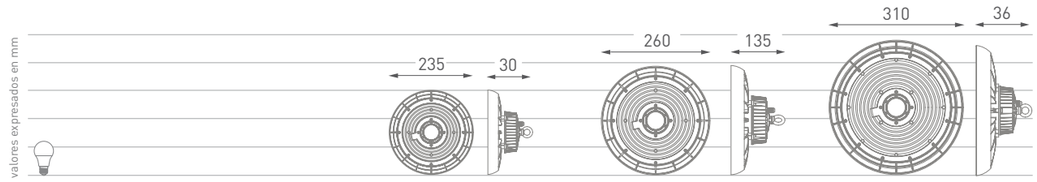
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




100W 150W 200W



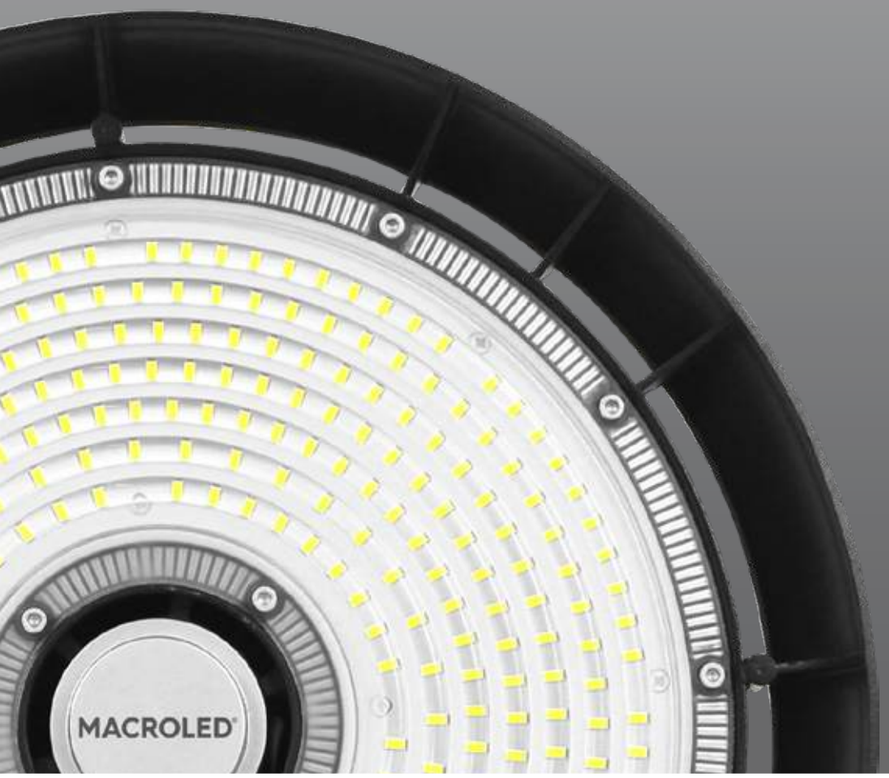

| MODELO | EHB-100W | EHB-150W | EHB-200W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 100W | 150W | 200W |
| Corriente | 0.45A | 0.68A | 0.9A |
| Corriente de irrupción | 6.1A | 8.5A | 12.8A |
| Tiempo de arranque | 0.5S | 0.5S | 0.5S |
| UGR | 28 | 28 | 28 |
| Dimeable | No | No | No |
| Protector SPD | 6KV | 6KV | 6KV |
| Desviación estándar de igualación de colores | <5 | <5 | <5 |
| Material de cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material de lente | Lente Óptico PC | Lente Óptico PC | Lente Óptico PC |
| Tamaño | Ø 235x30mm | Ø 260x35mm | Ø 310x36mm |
| Peso | 0.8KG | 1.2KG | 1.9KG |
| Largo del cable | 25cm | 25cm | 25cm |
| Tipo de montaje | Cáncamo / Brazo Opcional o incluido | | |
| Garantía | 2 años | 2 años | 2 años |

ÍNDICE

# Highbay Standard

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS




**150 LÚMENES POR WATT**
CHIP BMTC SMD 576 PCS.
Eficiencia Lumínica mejorada.

**100W - 150W - 200W**
Potencias disponibles.

**PROTECTOR SPD DRIVER**
Protección contra sobretensiones UP=6KV.

**ANTIHIGHVOLT**
Protección contra sobretensiones de 600V.

MODELO SHB-200W

**CÁNCAMO**
De instalación.







**TEMPERATURAS**
4000K - 5700K.

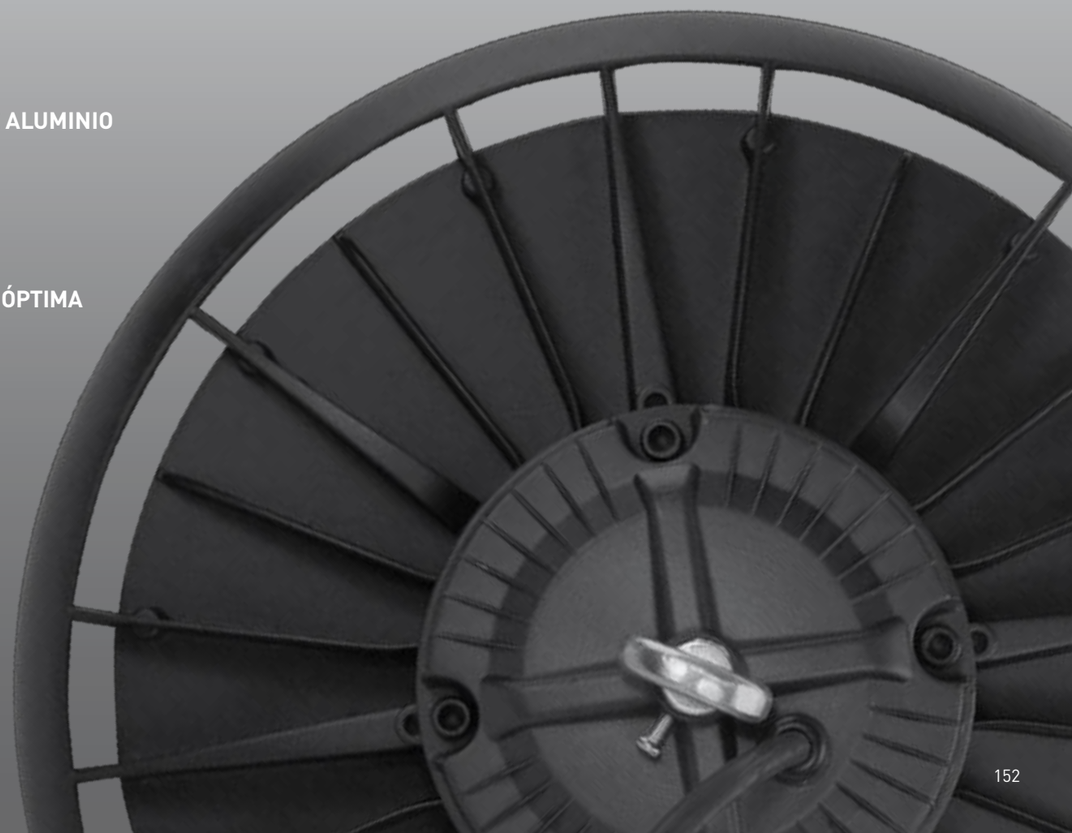
**ÁNGULOS DE APERTURA**
De 60° y 90°.

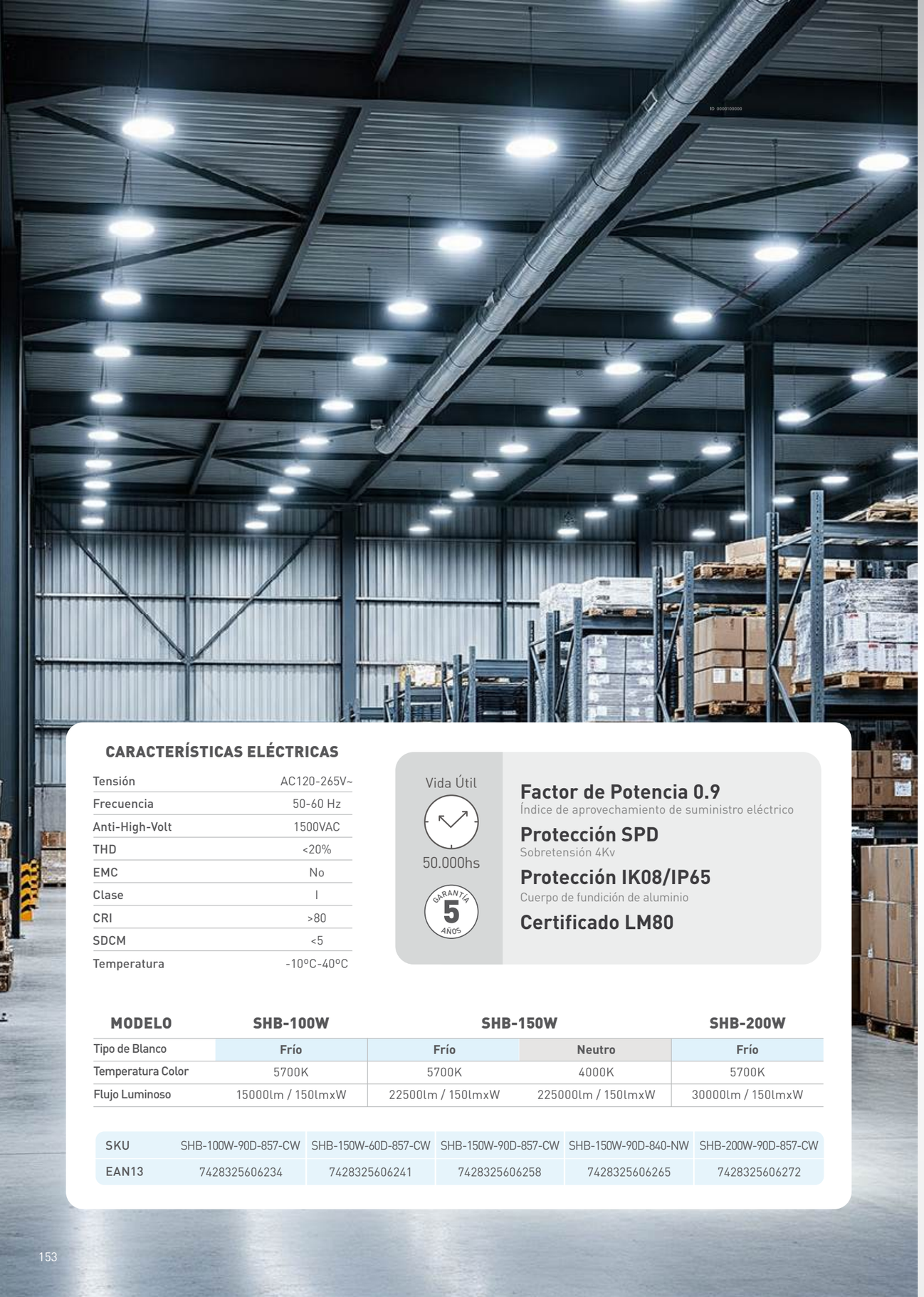
**50.000HS**
Vida Útil extendida.

**CUERPO DE ALUMINIO**
Lente PC.

**DISIPACIÓN ÓPTIMA DEL CALOR**

**5 AÑOS DE GARANTÍA**





# Highbay Standard

## Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



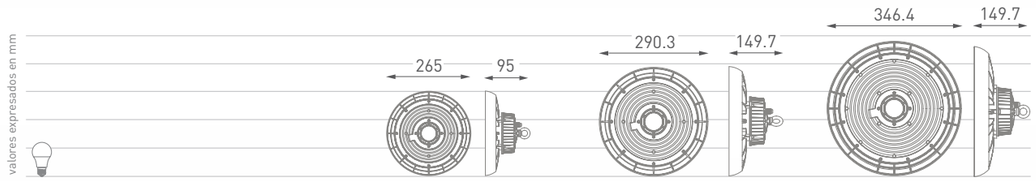
100W



150W



200W




### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC120-265V~ |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| THD | <20% |
| EMC | No |
| Clase | I |
| CRI | >80 |
| SDCM | <5 |
| Temperatura | -10°C-40°C |

Vida Útil

50.000hs

GARANTÍA 5 AÑOS

**Factor de Potencia 0.9**
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

**Protección SPD**
Sobretensión 4Kv

**Protección IK08/IP65**
Cuerpo de fundición de aluminio

**Certificado LM80**

| MODELO | SHB-100W | SHB-150W | | SHB-200W |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Frío | Frío | Neutro | Frío |
| Temperatura Color | 5700K | 5700K | 4000K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 15000lm / 150lmxW | 22500lm / 150lmxW | 225000lm / 150lmxW | 30000lm / 150lmxW |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SKU | SHB-100W-90D-857-CW | SHB-150W-60D-857-CW | SHB-150W-90D-857-CW | SHB-150W-90D-840-NW | SHB-200W-90D-857-CW |
| EAN13 | 7428325606234 | 7428325606241 | 7428325606258 | 7428325606265 | 7428325606272 |

| MODELO | SHB-100W | SHB-150W | SHB-200W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 100W | 150W | 200W |
| Corriente | 0.48A | 0.69A | 0.95A |
| Corriente de irrupción | 2KA | 2KA | 2KA |
| Led SMD | SMD 2835 | SMD 2835 | SMD 2835 |
| Tiempo de arranque | <3s | <3s | <3s |
| Dimerizable | NO | NO | NO |
| UGR | NO | NO | NO |
| Ángulo de apertura | 90° | 60° \| 90° | 90° |
| Desviación estándar de igualación de colores | <5 | <5 | <5 |
| Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778 | SI | SI | Si |
| Material de cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material de lente | PC | PC | PC |
| Largo del Cable | 30cm | 30cm | 30cm |
| Color de carcasa | Negro | Negro | Negro |
| Tipo de montaje | Soporte cáncamo | Soporte cáncamo | Soporte cáncamo |
| Tamaño | 265x95mm | 290.3x149.7mm | 346.4x149.7mm |
| Peso | 1.6kg | 1.8kg | 2.4kg |

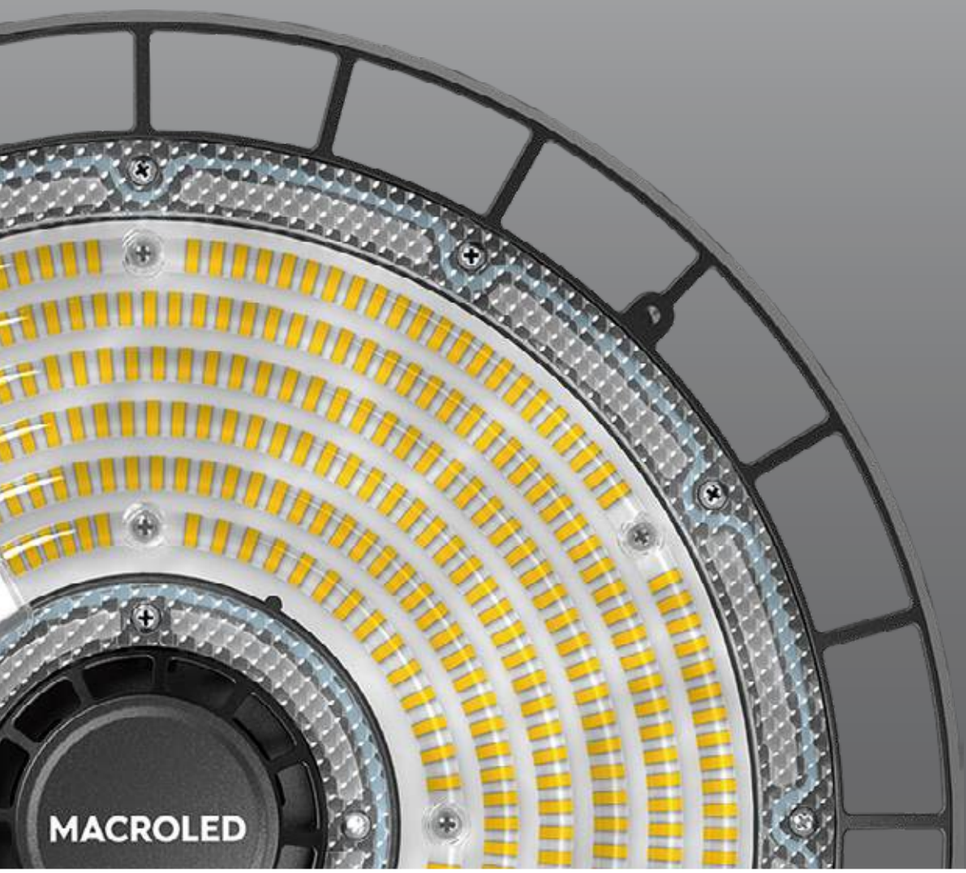


ÍNDICE

# Highbay PRO

## Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS




**AC90-305V~**
Rango Multitensión.

**100W-150W-200W**
Potencias disponibles.

**140 LÚMENES POR WATT**
LED SMD 2835.

**TEMPERATURA**
5700K.

**DRIVER SOSEN**

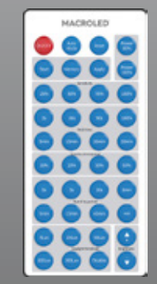
MODELO PHB-200W



**DIMERIZABLE**
Mediante sensor.

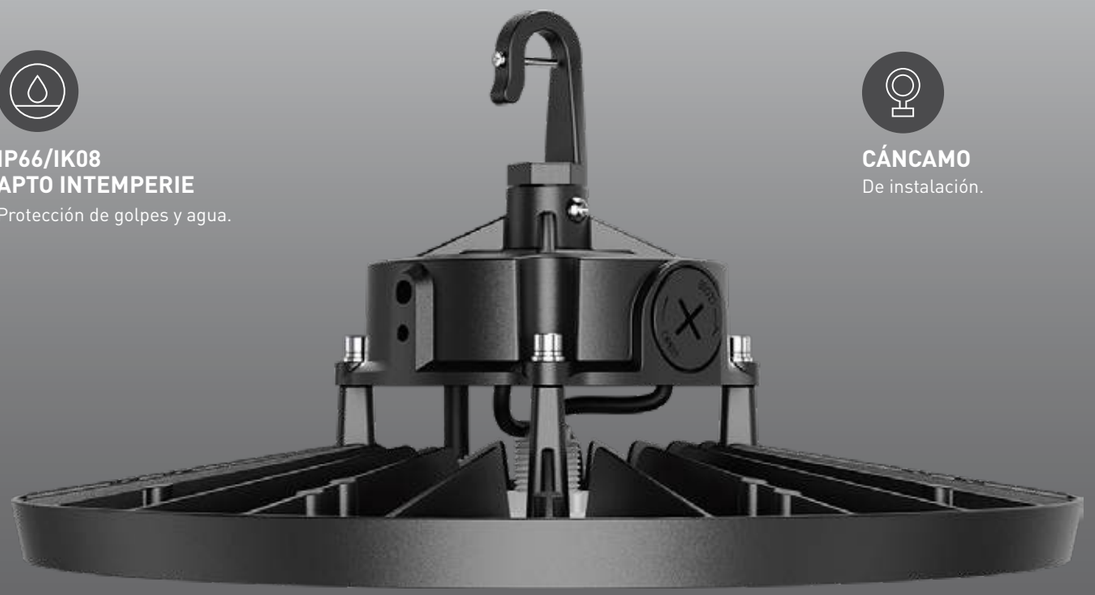
**SENSOR MOVIMIENTO**
Sensor de sensibilidad ajustable. Otimizando el consumo de energía.

**ÁNGULOS DE APERTURA**
De 60° Y 90°.




**CONTROL REMOTO**
Controla la configuración del Sensor.

**IP66/IK08**
**APTO INTEMPERIE**
Protección de golpes y agua.

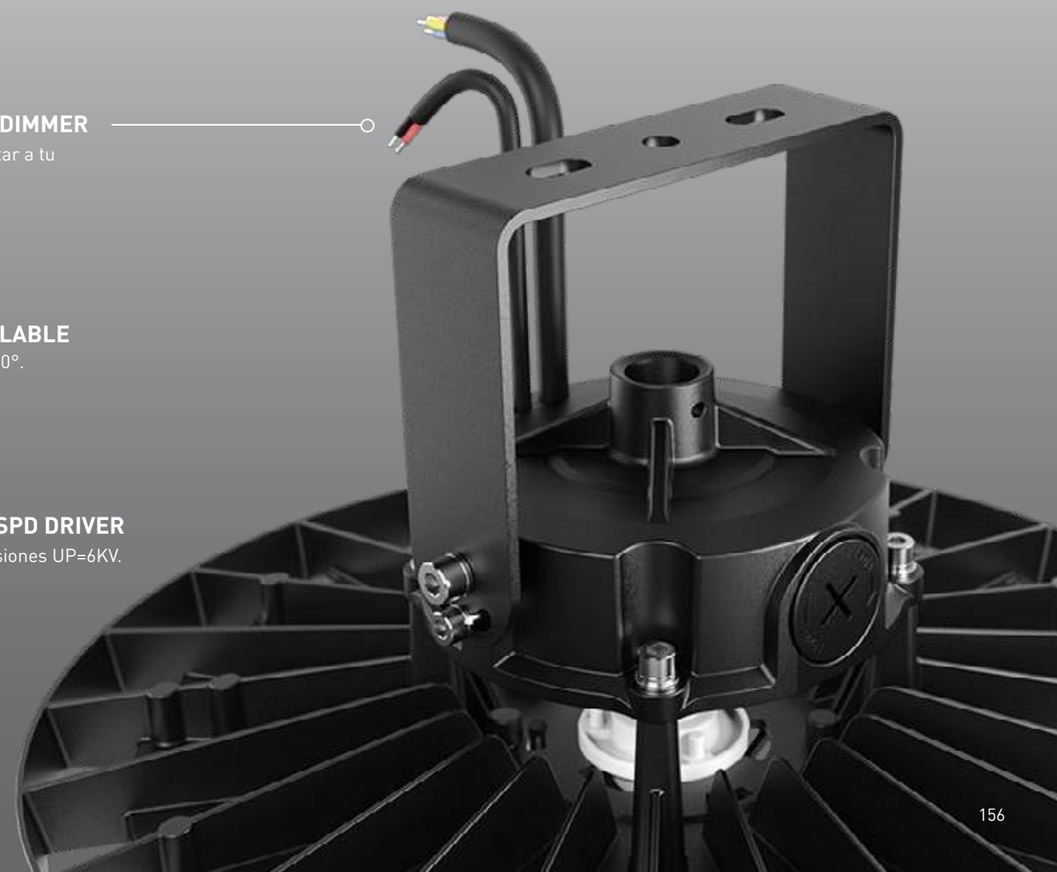


**CÁNCAMO**
De instalación.

**CONEXIÓN A DIMMER**
Listo para conectar a tu dimmer 0-10V.

**BRAZO REGULABLE**
Regulación de 180°.

**PROTECTOR SPD DRIVER**
Contra sobretensiones UP=6KV.





# Highbay PRO

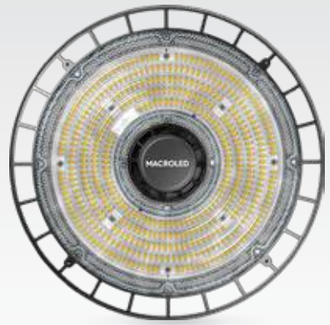
## Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

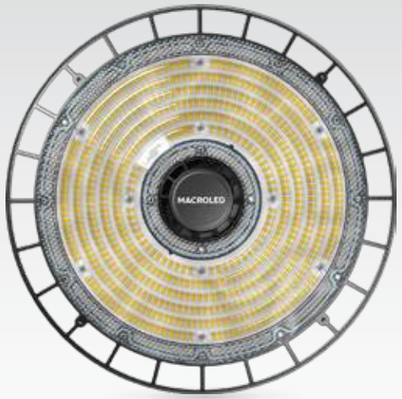
MACROLED



100W



150W



200W

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC90-305V~ |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| THD | <15% |
| EMC | SI |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000H |
| SDCM | ≤6 |
| CRI | >80 |
| Temperatura | -30°C~+50°C |

Vida Útil

50.000hs

Nuevo rango Multitensión

**Dimerizable**
Sensor o Dimmer 0-10V

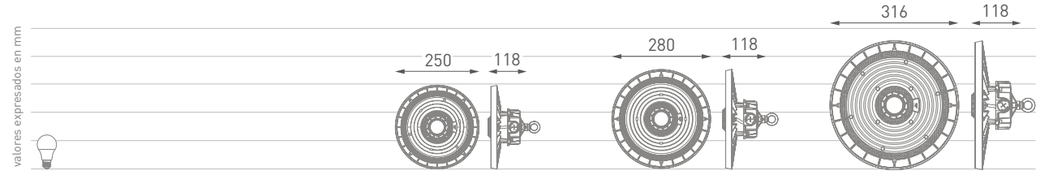
**Protección SPD**
Sobretensión 6Kv

**Protección IK08/IP66**
Cuerpo de fundición de aluminio

**Garantía 5 años**

| MODELO | PHB-100W | PHB-150W | PHB-200W |
|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Frío | Frío | Frío |
| Temperatura Color | 5700K | 5700K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 18000lm±10% / 180lmxW | 27000lm±10% / 180lmxW | 36000lm±10% / 180lmxW |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SKU | PHB-100W-90D-857-CW | PHB-150W-60D-857-CW | PHB-150W-90D-857-CW | PHB-200W-90D-857-CW |
| EAN13 | 7428325600126 | 7428325604629 | 7428325600133 | 7428325600140 |




| MODELO | PHB-100W | PHB-150W | PHB-200W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 100W | 150W | 200W |
| Corriente de entrada | 0.46A | 0.68A | 0.91A |
| Corriente de salida | 0.4A | 0.6A | 0.78A |
| Factor de potencia | ≥0.95 | ≥0.95 | ≥0.95 |
| Corriente de irrupción | 100A | 100A | 100A |
| Ángulo de apertura | 90° | 60° \| 90° | 90° |
| Led SMD | SMD 2835 | SMD 2835 | SMD 2835 |
| Tiempo de arranque | <3s | <3s | <3s |
| UGR | < 23 | < 23 | < 23 |
| Desviación estándar de igualación de colores | ≤6 | ≤6 | ≤6 |
| Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778 | G2 | G2 | G2 |
| Material de cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material de lente | PC | PC | PC |
| Conector | Cable L-N-T | Cable L-N-T | Cable L-N-T |
| Largo del cable | 30cm | 30cm | 30cm |
| Tipo de montaje | Cancamo/brazo | Cancamo/brazo | Cancamo/brazo |
| Tamaño | 250x250x118mm | 280x280x118mm | 316x316x118mm |
| Peso | 1.6k | 1.8k | 2k |

# Highbay PRO
## Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

CONTROL REMOTO
**PHB-CONTROL**

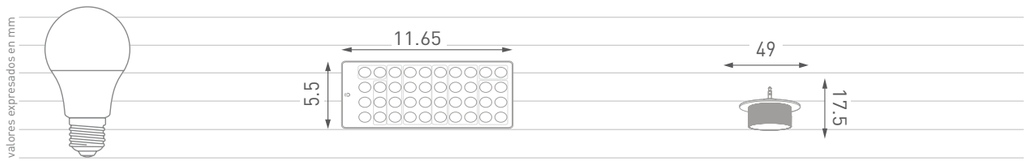


SENSOR DE MOVIMIENTO
Y FOTOCONTROL
**PHB-SEN**








| MODELO | PHB-CONTROL | | |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325606227 | Alcance | 15m |
| Tipo y cantidad de pilas | AAA *2 | Dimensiones | 11.65x5.5x1.3cm |
| Tensión | 3V | Material del cuerpo | ABS |
| Cantidad de botones | 40 | Color de carcasa | Negro |
| Modo de conectividad | IR | | |

| MODELO | PHB-SEN | | |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325600157 | Rango de ángulo de activación | 30-150° |
| Tensión de entrada | 11-15V DC | Tiempo de encendido | 10 seg. |
| Tensión de salida | 0-10V | Tamaño | 17.5x49mm |
| Corriente de operación | 22mA | Color de carcasa | Blanco |
| Potencia | 0.3mW | Conector | Jack de audio 3.5mm |
| Dimeable | Si | Tipo de montaje | Aplique |
| Método de dimerizado | 0-10V | Altura max. de instalación | 13m |
| Función fotocélula | Si | Temperatura de operación | -35°C~70°C |
| Método de activación | Detección Presencia | Protección IP | IP65 |
| Rango de distancia de activación | Ø6m | Garantía | 3 años |



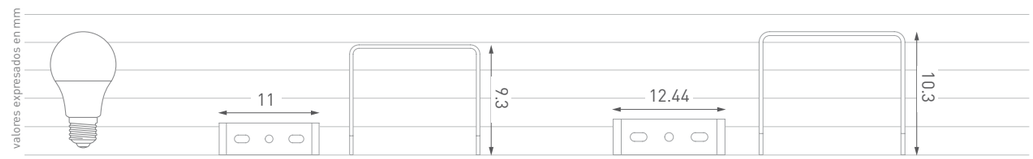
MACROLED



BRAZO
**PHB-BRC | PHB-BRG**








| MODELO | PHB-BRC | PHB-BRG |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325600164 | 7428325600171 |
| Compatibilidad | Galponeras PRO de 100/150W | Galponeras PRO de 200W |
| Tamaño | 9.3x3.5x11cm | 10.3x3.5x12.44cm |
| Material | Aluminio | Aluminio |
| Color de carcasa | Negro | Negro |
| Tipo de montaje | Brazo | Brazo |
| Ángulo de Apertura | 180° | 180° |

ÍNDICE

# LUCES DE EMERGENCIA

**Clickeá** en cada **imágen** para ir a la página

MACROLED











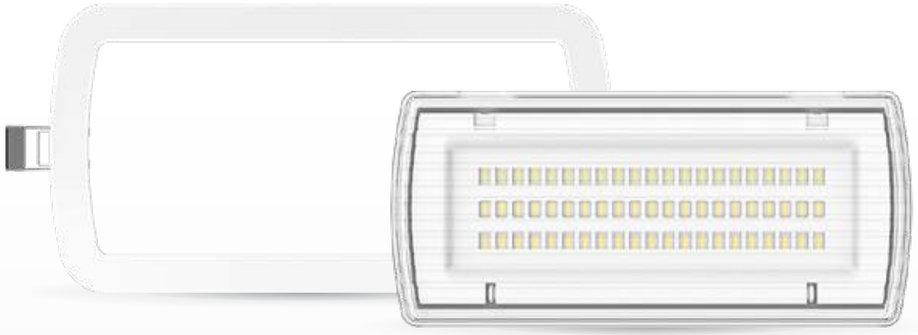



163 • BATERÍAS

164 • 30 - 60 - 90 LEDS INTEGRADOS

165 • TIPO MANTIS

167 • COB DE EMBUTIR








169 • PARA APLICAR O EMBUTIR

171 • SEÑALES LUMINOSAS

175 • LINTERNA PRO


ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER LA FAMILIA COMPLETA



## BATERÍAS 18650 DE LI-ION RECARGABLE




| MODELO | BL-3.7-1.8 | BL-3.7-2.2 |
|---|---|---|
| Tensión | 3.7V | 3.7V |
| Corriente | 1800mA | 2200mA |
| Batería Tamaño | 65x18mm | 65x18mm |
| Batería Peso | 42gr | 42gr |

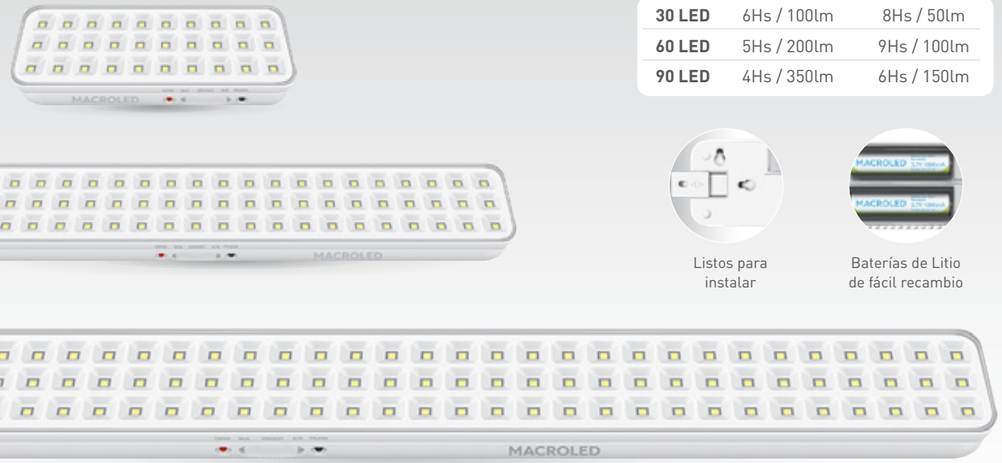


# Luz de Emergencia

## Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




| | MODO ALTO | MODO BAJO |
|---|---|---|
| **30 LED** | 6Hs / 100lm | 8Hs / 50lm |
| **60 LED** | 5Hs / 200lm | 9Hs / 100lm |
| **90 LED** | 4Hs / 350lm | 6Hs / 150lm |



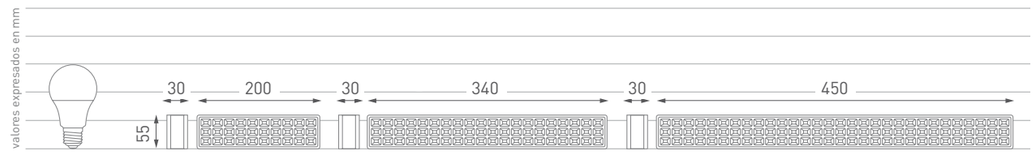
Listos para instalar




Baterías de Litio de fácil recambio

30 LED / 60 LED / 90 LED

**ADVERTENCIA:** No invertir la polaridad de la batería - Accesorios de instalación incluídos




| MODELO | EML-30 | EML-60 | EML-90 |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325569898 | 7428325569911 | 7428325569928 |
| Potencia | 1.6W Máx. | 3.2W Máx. | 5.3W Máx. |
| Batería | Li-Ion x1 3.7V 1.8Ah | Li-Ion x2 3.7V 1.8Ah | Li-Ion x2 3.7V 2.2Ah |
| Tiempo de Carga | 24hs | 24hs | 24hs |
| Tensión | AC100-240V | AC100-240V | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Tipo de Alumbrado | No Permanente | No Permanente | No Permanente |
| Protección | IP20 | IP20 | IP20 |
| Función Dimerizable | No | No | No |
| Prestaciones | Ignífugo y Antiexplosivo | Ignífugo y Antiexplosivo | Ignífugo y Antiexplosivo |
| Material del Cuerpo | ABS | ABS | ABS |
| LED SMD | 2835 - 30pcs | 2835 - 60pcs | 2835 - 90pcs |
| Tipo de Blanco | | **Frío** - 6500K | |
| Tamaño | 200x55x30mm | 340x55x30mm | 450x55x30mm |
| Peso | 220 gr | 370 gr | 470 gr |

ÍNDICE









# Luz de Emergencia

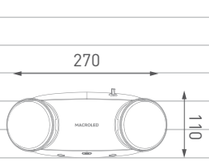
## Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




valores expresados en mm




| MODELO | EML-MT-400-I |
|---|---|
| EAN13 | 7428325587007 |
| Tensión | AC85-265 |
| Frecuencia | 50/60Hz |
| Corriente | 10mA |
| Potencia | 2W |
| Factor de Potencia (FP) | 0.5 |
| Flujo Luminoso | 400lm |
| Temperatura de color | 7000K |
| Tipo de led | SMDx24 |
| Boton de testeo | Sí |
| Led testigo de carga | Sí |
| Autonomía | 3hs |
| Vida útil del LED | 50.000hs |
| Batería | 3.2V 2200mAH; LiFeO4, Recargable |
| Peso | 416g |
| Material del cuerpo | ABS Ignífugo |
| Material del lente | PS |
| Conector | Enchufe |
| Tipo de montaje | Aplique |
| Garantía | 2 años |
| Protección IP | IP20 |

ÍNDICE



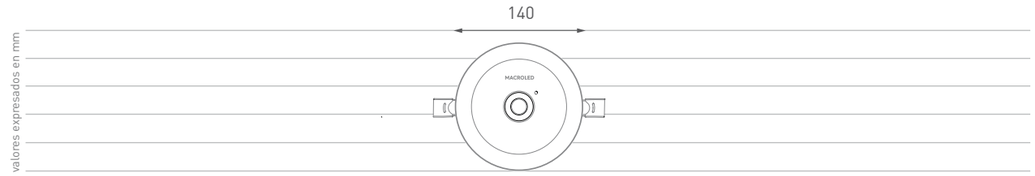
# Luz de Emergencia

## Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




| MODELO | EML-COB-300 |
|---|---|
| EAN13 | 7428325587052 |
| Tensión | AC100-240V |
| Frecuencia | 50/60HZ |
| Corriente | 80mA |
| Potencia | 3W |
| Factor de Potencia (FP) | 0.5 |
| Flujo Luminoso | 400lm |
| Temperatura de color | 6500K |
| Tipo de LED | COBx1 |
| Boton de testeo | Sí |
| Led testigo de carga | Sí |
| Autonomía | 3hs |
| Vida útil del LED | 50.000hs |
| Batería | Litio 3.7V 18650 2600mAH, Recargable |
| Peso | 213g |
| Material del cuerpo | ABS Ignífugo y Driver de PC |
| Material del lente | PC |
| Conector | Cable |
| Tipo de montaje | Embutir |
| Garantía | 2 años |
| Protección IP | IP20 |



ÍNDICE








| MODELO | EML-IP65-MARCO-EMBUTIR |
|---|---|
| Tamaño | 307.2x158.9x38.7mm |
| Peso | 75g |
| Material del cuerpo | ABS Ignífugo con Resortes 2PCS |
| Color de carcasa | Blanco |
| Tipo de montaje | Embutir |
| Garantía | 2 años |

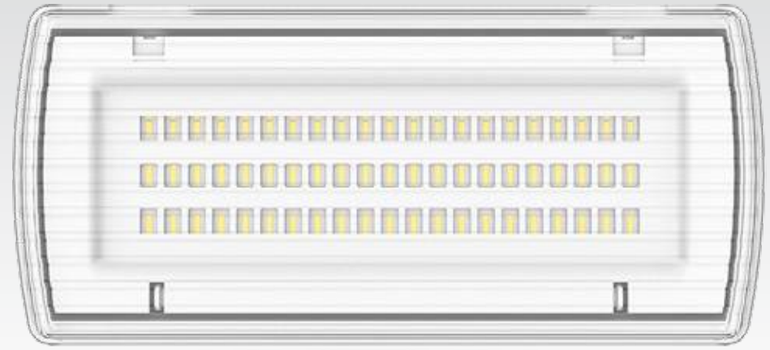


# Luz de Emergencia

## Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED






| MODELO | EML-IP65-400 |
|---|---|
| EAN13 | 7428325587038 |
| Tensión | AC100-240V |
| Frecuencia | 50/60HZ |
| Corriente | 13mA |
| Potencia | 2.5W |
| Factor de Potencia (FP) | 0.5 |
| Flujo Luminoso | 400lm |
| Temperatura de color | 6500K |
| Tipo de led | SMDx61 |
| Boton de testeo | Sí |
| Led testigo de carga | Sí |
| Autonomía | 3hs |
| Vida útil del LED | 50.000hs |
| Batería | Litio 3.7V 18650 2600mAH, Recargable |
| Peso | 456g |
| Material del cuerpo | ABS Ignífugo |
| Material del lente | Difusor de Policarbonato Transparente |
| Conector | Bornera y prensa cable |
| Tipo de montaje | Aplique / Embutir (comprando marco) |
| Garantía | 2 años |
| Protección IP | IP65 |

ÍNDICE




# Señales Luminosas

## Señales LED Salida, Escalera y Baños

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




**MODOS DE APLICACIÓN**



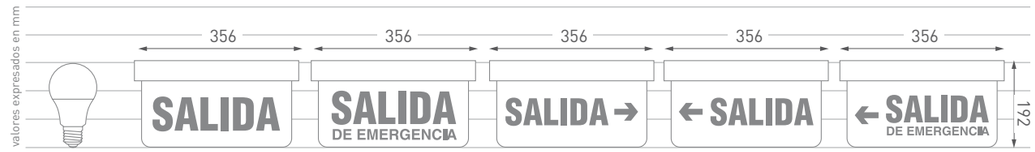
① Aplicación superior ② Aplicación trasera ③ Aplicación lateral ④ Aplicación colgante

| MODELO | CSL-SALIDA | CSL-EMERGENCIA | CSL-SAL-DER | CSL-SAL-IZQ | CSL-EME-IZQ |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Frío | Frío | Frío | Frío | Frío |
| Temperatura Color | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K |
| SKU FRÍO | CSL-SALIDA | CSL-EMERGENCIA | CSL-SAL-DER | CSL-SAL-IZQ | CSL-EME-IZQ |




**Accesorios incluídos**

**A.** 2 Tornillos y 2 tarugos de pared.
**B.** 2 accesorios de suspensión.
**C.** 2 accesorios de fijación.




| MODELO | CSL-SALIDA | CSL-EMERGENCIA | CSL-SAL-DER | CSL-SAL-IZQ | CSL-EME-IZQ |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325574953 | 7428325574960 | 7428325575028 | 7428325575011 | 7428325574984 |
| Potencia | 1W Máx. | 1W Máx. | 1W Máx. | 1W Máx. | 1W Máx. |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V |
| Frecuencia | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Batería de Litio | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah |
| LED SMD | 22pcs | 22pcs | 22pcs | 22pcs | 22pcs |
| Autonomía | 3hs | 3hs | 3hs | 3hs | 3hs |
| Carga | 12hs | 12hs | 12hs | 12hs | 12hs |
| Temperatura | 0°~40°C | 0°~40°C | 0°~40°C | 0°~40°C | 0°~40°C |
| Material Ignífugo | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 |
| Tamaño | 356x192x30mm | 356x192x30mm | 356x192x30mm | 356x192x30mm | 356x192x30mm |
| Clase | II | II | II | II | II |




| MODELO | CSL-EME-DER | CSL-BAÑOS | CSL-ESCALERA | CSL-PUERTA |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Frío | Frío | Frío | Frío |
| Temperatura Color | 6500K | 6500K | 6500K | 6500K |
| SKU FRÍO | CSL-EME-DER | CSL-BANOS | CSL-ESCALERA | CSL-PUERTA |



# Señales Luminosas

## Señales LED Salida, Escalera y Baños

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




CSL-SALIDA




CSL-EMERGENCIA



CSL-PUERTA




CSL-SALIDA-DER




CSL-EME-DER



CSL-ESCALERA



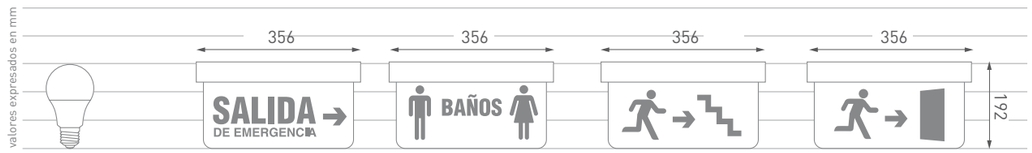

CSL-SALIDA-IZQ




CSL-EME-IZQ

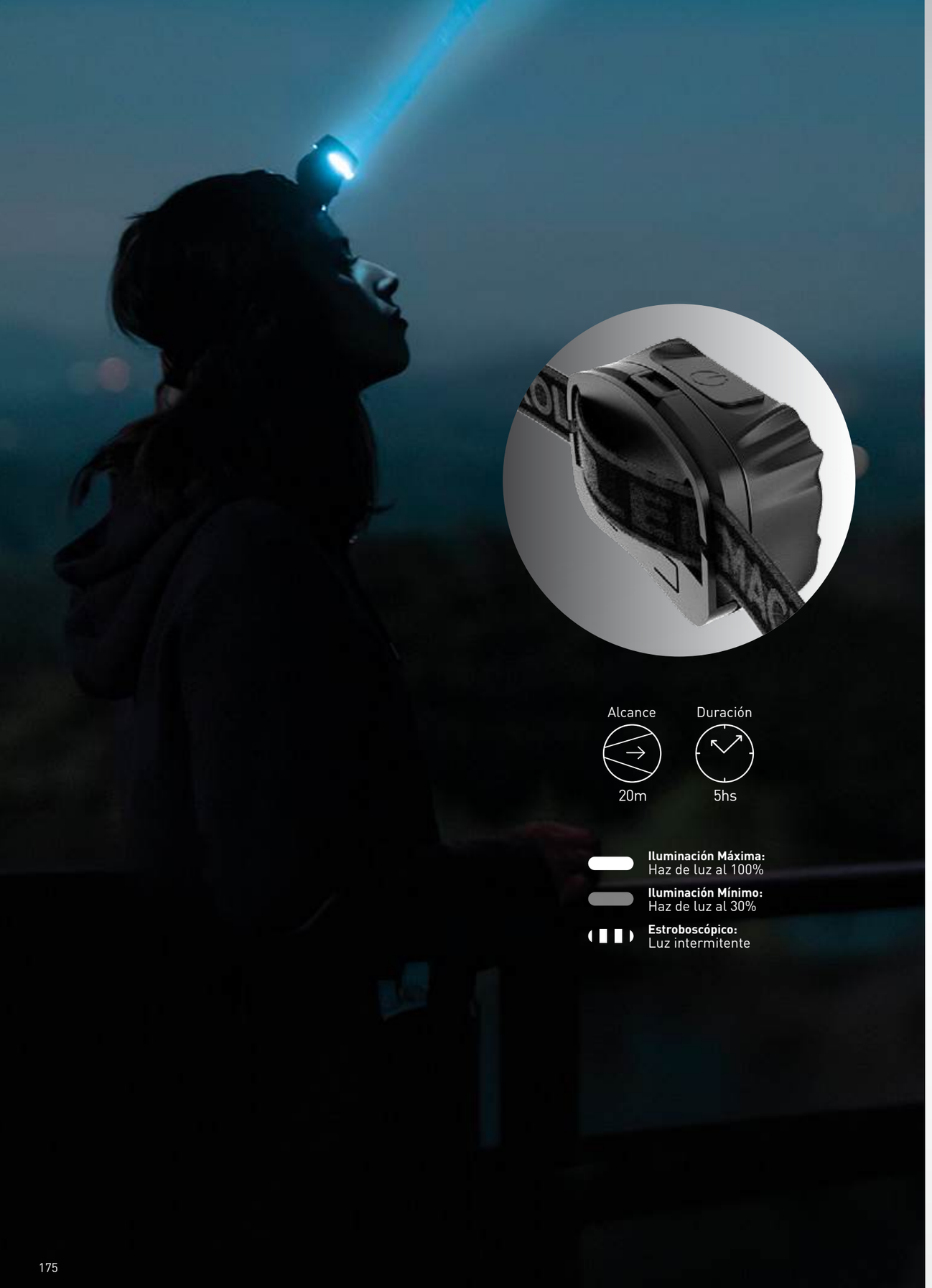



CSL-BAÑOS




| MODELO | CSL-EME-DER | CSL-BAÑOS | CSL-ESCALERA | CSL-PUERTA |
|---|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325574991 | 7428325575035 | 7428325574977 | 7428325575004 |
| Potencia | 1W Máx. | 1W Máx. | 1W Máx. | 1W Máx. |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V |
| Frecuencia | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz | 50/60Hz |
| Batería de Litio | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah | 3.7V/800Ah |
| LED SMD | 22pcs | 22pcs | 22pcs | 22pcs |
| Autonomía | 3hs | 3hs | 3hs | 3hs |
| Carga | 12hs | 12hs | 12hs | 12hs |
| Temperatura | 0°~40°C | 0°~40°C | 0°~40°C | 0°~40°C |
| Material Ignífugo | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 | ABS, Nivel:V-0 |
| Tamaño | 356x192x30mm | 356x192x30mm | 356x192x30mm | 356x192x30mm |
| Clase | II | II | II | II |

ÍNDICE




# Linterna PRO

Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

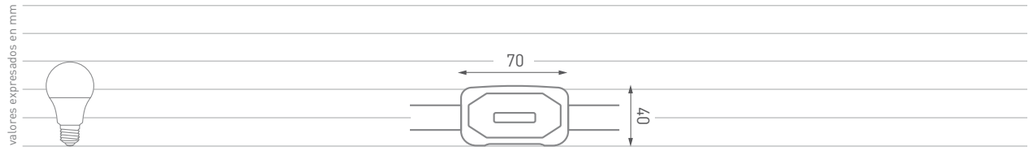
MACROLED®

**ALIMENTACIÓN**
3 Baterías Alcalinas AAA










| MODELO | LMFP-120-3AAA |
|---|---|
| EAN13 | 7428325574137 |
| Potencia | 3W |
| Lúmenes | 120lm |
| Protección | IP20 |
| Modos | 100% / 30% / Stroboscopica |
| Duración | 5 Hs |
| Apertura | 45° |
| Distancia | 20m |
| Tipos de LED | COB |
| Material | ABS+PC |
| Alimentación | 3xAAA (No incluidas) |
| Tamaño | 40x70mm |
| Peso | 40g |

# ARTEFACTOS EXTERIOR

**Clickeá** en cada **imágen** para ir a la página

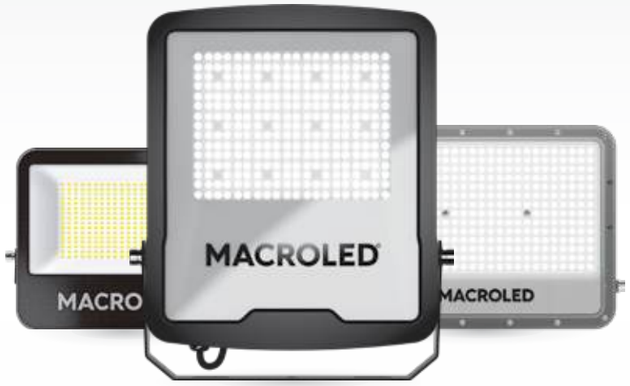
MACROLED®





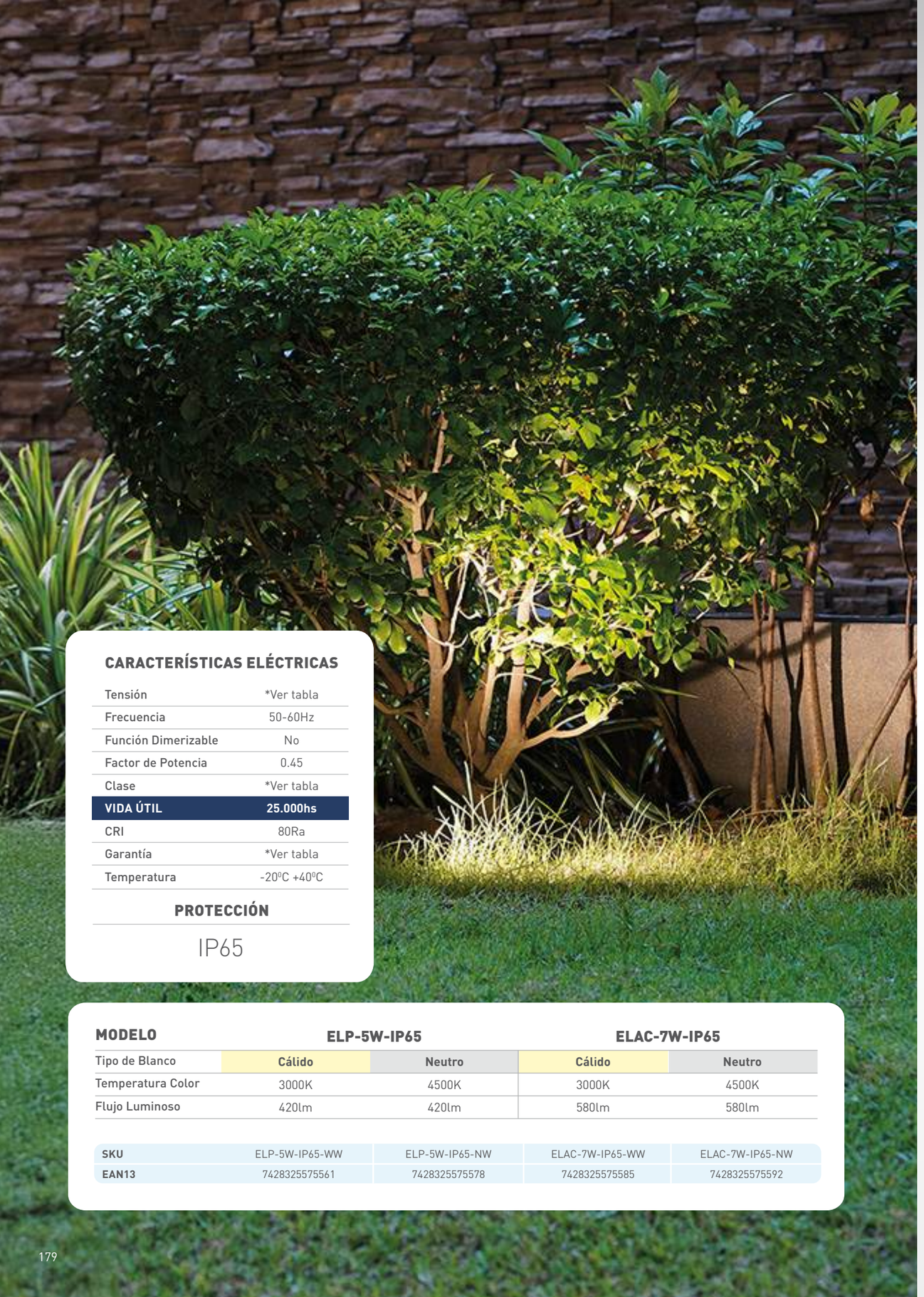







179 • ESTACAS
183 • LUCES DE PARED
189 • TORTUGAS
193 • ARTEFACTOS HERMÉTICOS
195 • REFLECTORES

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER LA FAMILIA COMPLETA



# Estacas
## Integradas

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®



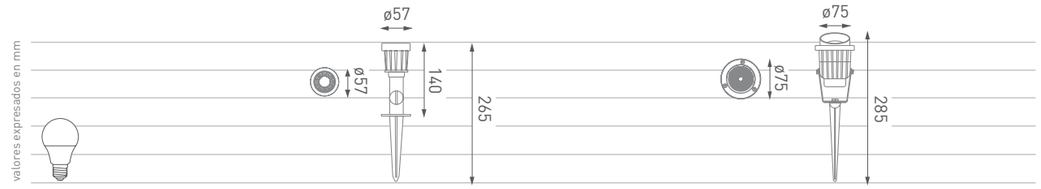

**REGULABLE**
Ángulo ajustable de 0° a 145°.




**LED COB**
Chip led con mayor rendimiento lumínico.

5W

7W




### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | *Ver tabla |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Función Dimerizable | No |
| Factor de Potencia | 0.45 |
| Clase | *Ver tabla |
| **VIDA ÚTIL** | **25.000hs** |
| CRI | 80Ra |
| Garantía | *Ver tabla |
| Temperatura | -20°C +40°C |

### PROTECCIÓN

IP65

| MODELO | ELP-5W-IP65 | | ELAC-7W-IP65 | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Neutro | Cálido | Neutro |
| Temperatura Color | 3000K | 4500K | 3000K | 4500K |
| Flujo Luminoso | 420lm | 420lm | 580lm | 580lm |
| SKU | ELP-5W-IP65-WW | ELP-5W-IP65-NW | ELAC-7W-IP65-WW | ELAC-7W-IP65-NW |
| EAN13 | 7428325575561 | 7428325575578 | 7428325575585 | 7428325575592 |

| MODELO | ELP-5W-IP65 | ELAC-7W-IP65 |
|---|---|---|
| Potencia | 5W | 7W |
| Tensión | AC100-240V | AC110-240V |
| Corriente | ≤23mA | ≤32mA |
| Protección | IP65 | IP65 |
| Cable de Caucho | H05RN-F 2X1.0mm² 30cm de largo | H05RN-F 2X1.0mm² 30cm de largo |
| Largo de Cable | 30cm | 30cm |
| Material del Cuerpo | PP + Nylon | Aluminio |
| Montaje | Suelo | Pared / Suelo |
| Ángulo de Apertura | 38° | 60° |
| Tipo de Chip | SMD 2835 | COB |
| Clase* | II | I |
| Garantía* | 1 año | 2 años |
| Tamaño | ø57x265mm | ø75x285mm |
| Peso | 145g | 284g |





# Estaca
## GU10

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

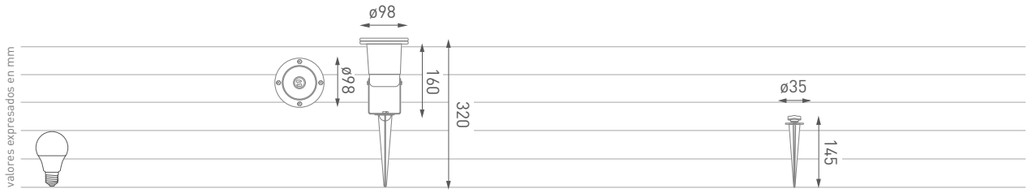
MACROLED®



- **IP65 / IK07**
  Cuerpo de aluminio sellado con silicona y vidrio templado

Portalámparas GU10

Estaca de Aluminio




| MODELO | EDGU10-IP65 | EA-145MM |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325575806 | 7428325576018 |
| Potencia | 35W Máx. | - |
| Compatibilidad | GU10 | - |
| Tensión | AC100-240V | - |
| Frecuencia | 50-60Hz | - |
| Tipo de Cable | H05RN-F 2x0.75mm² | - |
| Largo de Cable | 30cm | - |
| Protección IP | IP65 | - |
| Protección IK | IK06 | - |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio |
| Material del Lente | Vidrio Templado | - |
| Montaje | Pared / Suelo | Suelo |
| Tamaño | ø98x320mm | ø35x145mm |
| Peso | 360g | 284g |

ÍNDICE



# Luces de Pared

Compatibles con lámparas
**DICROICAS MR16** de ø50mm
Alto máximo 50mm



| | MODELO | DIMERIZABLE | POTENCIA | LÚMENES |
|---|---|---|---|---|
| PLÁSTICA | PAR16-PVCB-5W-120D | No | 5W | 540lm |
| | PAR16-PVCB-7W-38D | No | 7W | 595lm |
| | PAR16-PVCB-7W-38D-DIM | Si | 7W | 595lm |
| | PAR16-PVCN-7W-38D | No | 7W | 595lm |
| ALUMINIO | PAR16-AL-6.5W-DIM-12D | Si | 6.5W | 90lm |
| | PAR16-AL-6.5W-DIM-24D | Si | 6.5W | 90lm |
| | PAR16-AL-6.5W-DIM-36D | Si | 6.5W | 90lm |
| VIDRIO | PAR16-V-7W-36D-DIM | Si | 7.2W | 75lm |
| | PAR16-V-7W-36D | No | 7W | 85lm |



# Luces de Pared

## Artefactos PC

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

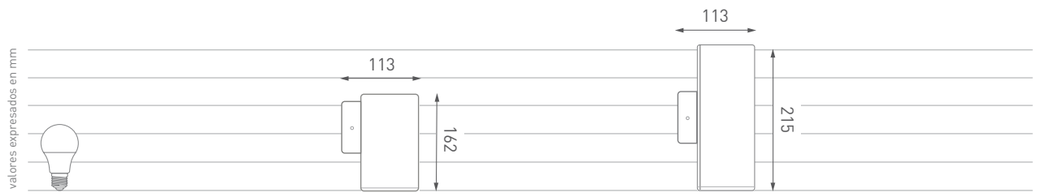
Iluminación Unidireccional

Iluminación Bidireccional





AERB-X1 AERN-X1 AERB-X2 AERN-X2




| MODELO | AERB-X1 | AERB-X2 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577671 | 7428325577688 |
| Potencia | 9W Máx. | 2x9W Máx. |
| Tensión | AC100-240V | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Protección | IP54 | IP54 |
| Compatibilidad | 1*GU10/MR16 | 2*GU10/MR16 |
| Material del Cuerpo | ABS+PC | ABS+PC |
| Color | Blanco/Negro | Blanco/Negro |
| Garantía | 2 años | 2 años |
| Tamaño | 162x90x113mm | 215x90x113mm |
| Peso | 370g | 500g |

ÍNDICE




# Luces de Pared

## Artefactos PC

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®

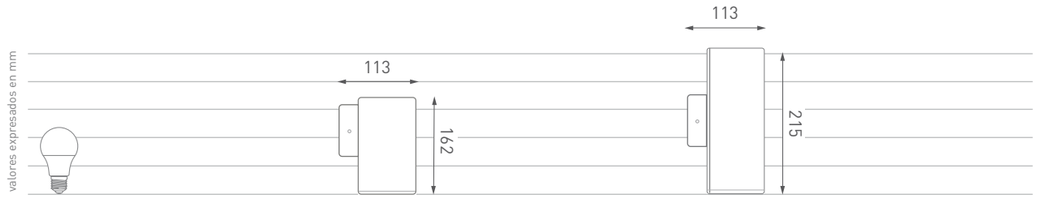
Iluminación Unidireccional

Iluminación Bidireccional

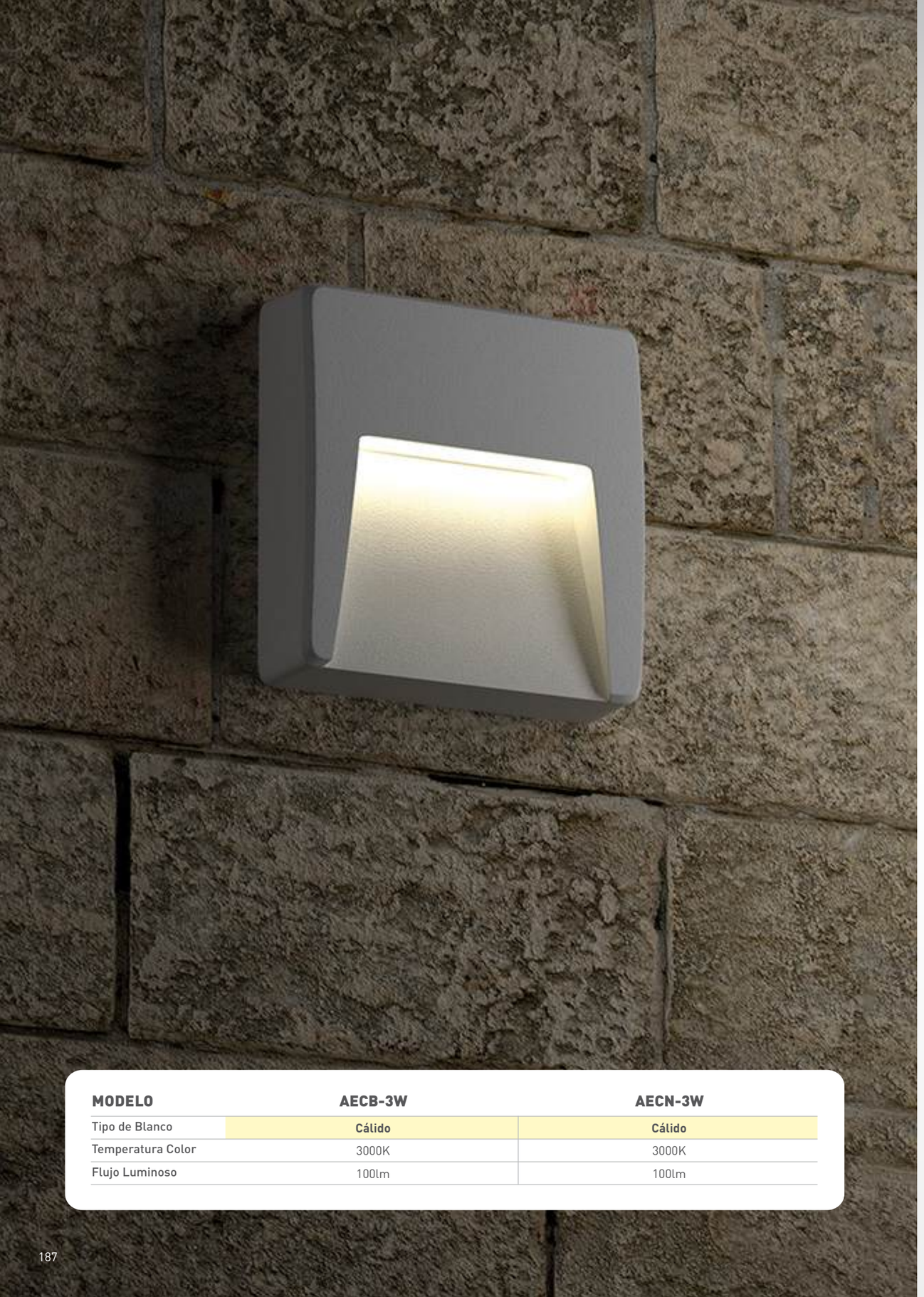


AECB-X1 AECN-X1 AECB-X2 AECN-X2

Estos artefactos incluyen portalámparas GU10




| MODELO | AECB-X1 | AECB-X2 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577657 | 7428325577695 |
| Potencia | 9W Máx. | 2x9W Máx. |
| Tensión | AC100-240V | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Protección | IP54 | IP54 |
| Compatibilidad | 1*GU10/MR16 | 2*GU10/MR16 |
| Material del Cuerpo | ABS+PC | ABS+PC |
| Color | Blanco/Negro | Blanco/Negro |
| Garantía | 2 años | 2 años |
| Tamaño | 162x90x113mm | 215x90x113mm |
| Peso | 450g | 560g |



| MODELO | AECB-3W | AECN-3W |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Cálido |
| Temperatura Color | 3000K | 3000K |
| Flujo Luminoso | 100lm | 100lm |



# Luces de Pared

## Artefactos Integrados

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

Iluminación Unidireccional



AECB-3W

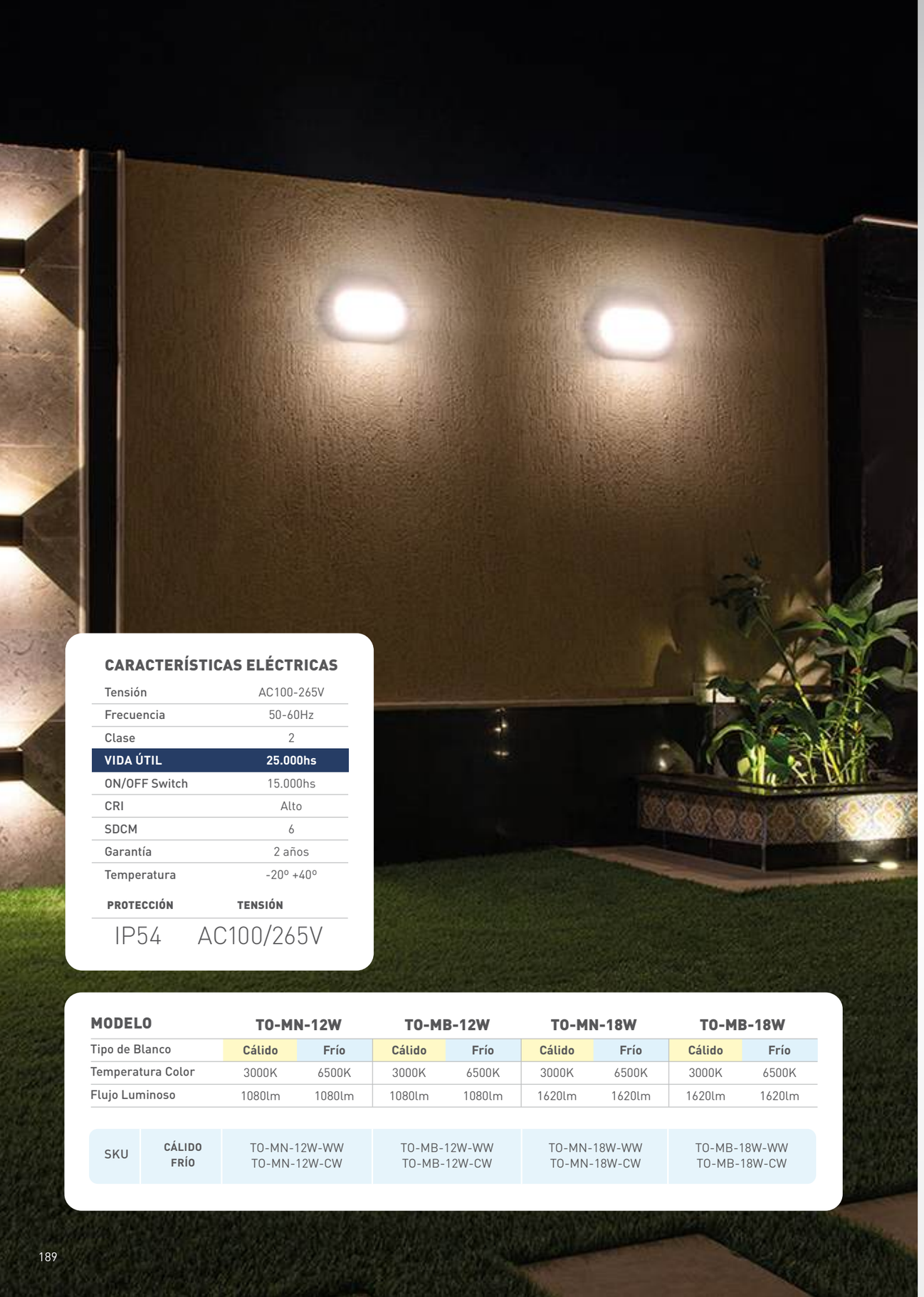


AECN-3W




| MODELO | AECB-3W | AECN-3W |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577732 | 7428325577725 |
| Potencia | 3W | 3W |
| Tensión | AC100-240V | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Protección | IP65 | IP65 |
| Corriente | 12mA | 12mA |
| Material del Cuerpo | PC | PC |
| Color | Blanco | Negro |
| Factor de Potencia | 0.5 | 0.5 |
| Ángulo de Apertura | $50^0$ | $50^0$ |
| CRI | 80Ra | 80Ra |
| Tamaño | 120x32x120mm | 120x32x120mm |
| Peso | 450g | 450g |

ÍNDICE



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-265V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Clase | 2 |
| **VIDA ÚTIL** | **25.000hs** |
| ON/OFF Switch | 15.000hs |
| CRI | Alto |
| SDCM | 6 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -20º +40º |

| PROTECCIÓN | TENSIÓN |
|---|---|
| IP54 | AC100/265V |

| MODELO | | TO-MN-12W | | TO-MB-12W | | TO-MN-18W | | TO-MB-18W | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | | 1080lm | 1080lm | 1080lm | 1080lm | 1620lm | 1620lm | 1620lm | 1620lm |
| SKU | CÁLIDO FRÍO | TO-MN-12W-WW TO-MN-12W-CW | | TO-MB-12W-WW TO-MB-12W-CW | | TO-MN-18W-WW TO-MN-18W-CW | | TO-MB-18W-WW TO-MB-18W-CW | |



# Tortugas
## Artefactos LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®

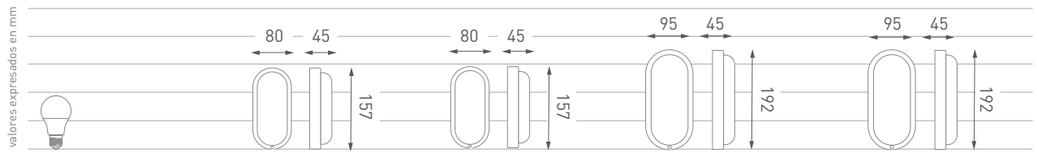
UV
Protección Rayos UV



12W

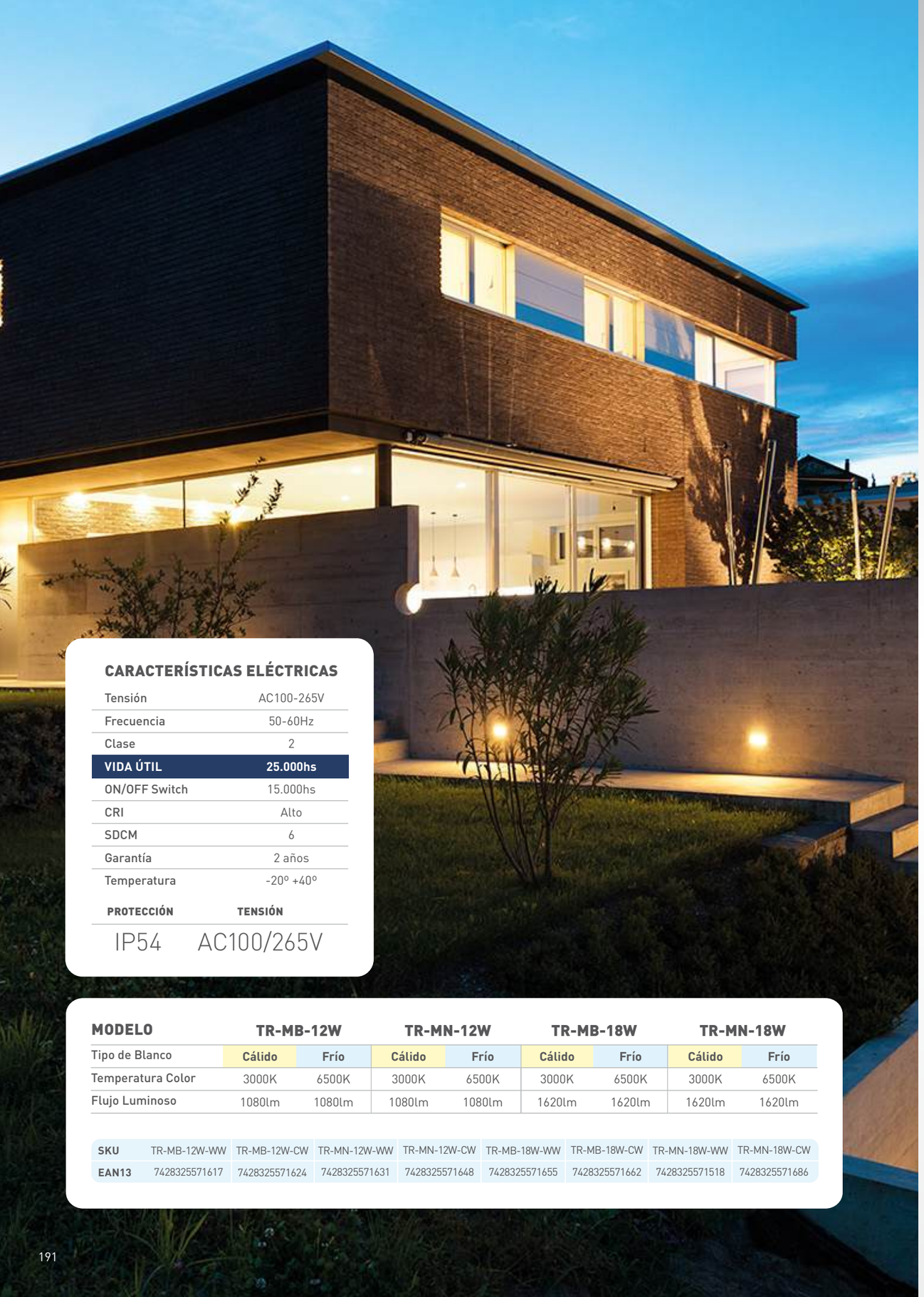


18W




| MODELO | TO-MN-12W | TO-MB-12W | TO-MN-18W | TO-MB-18W |
|---|---|---|---|---|
| Potencia | 12W | 12W | 18W | 18W |
| Corriente | 55-60mA | 55-60mA | 75-80mA | 75-80mA |
| Factor de Potencia | 0.95 | 0.9 | 0.95 | 0.9 |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s | 0.5s | 0.5s |
| Protección | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Protección IK | IK06 | IK06 | IK06 | IK06 |
| Función Dimerizable | No | No | No | No |
| Ángulo de Apertura | 110º | 110º | 110º | 110º |
| LED SMD | 2835 - 63pcs | 2835 - 63pcs | 2835 - 88pcs | 2835 - 88pcs |
| Tamaño | 157x85x45mm | 157x85x45mm | 192x95x45mm | 192x95x45mm |
| Peso | 98g | 98g | 125g | 125g |

ÍNDICE



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-265V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Clase | 2 |
| **VIDA ÚTIL** | **25.000hs** |
| ON/OFF Switch | 15.000hs |
| CRI | Alto |
| SDCM | 6 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -20º +40º |

| PROTECCIÓN | TENSIÓN |
|---|---|
| IP54 | AC100/265V |

| MODELO | TR-MB-12W | | TR-MN-12W | | TR-MB-18W | | TR-MN-18W | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 1080lm | 1080lm | 1080lm | 1080lm | 1620lm | 1620lm | 1620lm | 1620lm |

| SKU | TR-MB-12W-WW | TR-MB-12W-CW | TR-MN-12W-WW | TR-MN-12W-CW | TR-MB-18W-WW | TR-MB-18W-CW | TR-MN-18W-WW | TR-MN-18W-CW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325571617 | 7428325571624 | 7428325571631 | 7428325571648 | 7428325571655 | 7428325571662 | 7428325571518 | 7428325571686 |



# Tortugas
## Artefactos LED

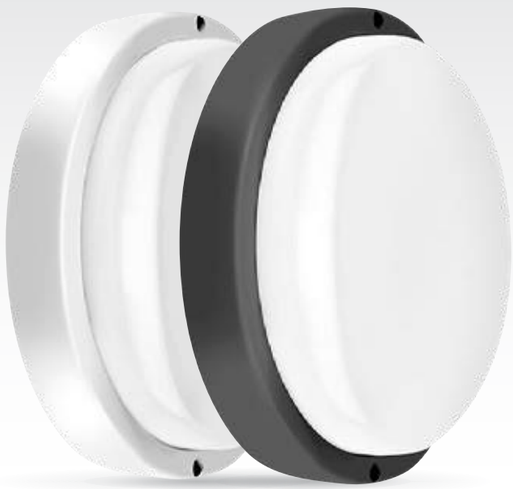
ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®

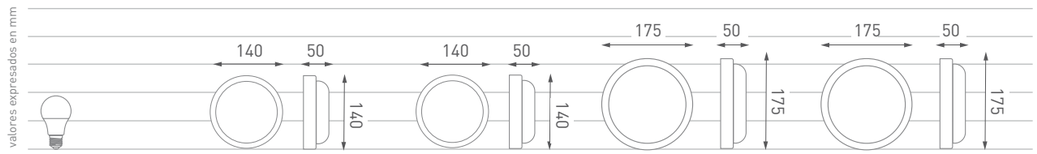
UV
Protección Rayos UV



12W



18W




| MODELO | TR-MB-12W | TR-MN-12W | TR-MB-18W | TR-MN-18W |
|---|---|---|---|---|
| Potencia | 12W | 12W | 18W | 18W |
| Corriente | 55-60mA | 55-60mA | 75-80mA | 75-80mA |
| Factor de Potencia | 0.95 | 0.9 | 0.95 | 0.9 |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s | 0.5s | 0.5s |
| Protección | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Protección IK | IK06 | IK06 | IK06 | IK06 |
| Función Dimerizable | No | No | No | No |
| Ángulo de Apertura | 110º | 110º | 110º | 110º |
| LED SMD | 2835 - 63pcs | 2835 - 63pcs | 2835 - 88pcs | 2835 - 88pcs |
| Tamaño | ø140X50mm | ø140X50mm | ø175x50mm | ø175x50mm |
| Peso | 106g | 106g | 193g | 193g |

ÍNDICE




# Estanco Premium

## Artefacto Integrado Exterior

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

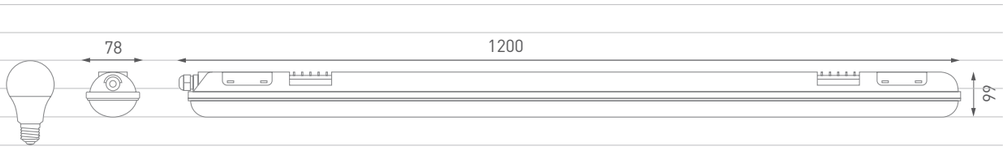
MACROLED

Vida Útil 50.000 hs

Material Anti-flama



valores expresados en mm




| MODELO | LEL-50 | | |
|---|---|---|---|
| Potencia | 50W | Factor de Potencia | 0.95 |
| Tensión | AC165-260V~ | Tiempo de Arranque | 0.5 segundos |
| Frecuencia | 50-60Hz | Función Dimerizable | No |
| EMC | Si | Material del Cuerpo | ABS |
| Clase | I | Material del Lente | PC |
| ON/OFF Switch | 20.000hs | Protección IP | IP65 |
| CRI | 80Ra | Protección IK | Base IK06 / Difusor IK08 |
| SDCM | 7 | Garantía | 2 años |
| THD | <20% | LED SMD | 2835 - 264pcs |
| Conector | Bornera | Temperatura | -20°C~+40°C |
| Corriente | 300mA | Tamaño | ø1200x78x66mm |
| Ángulo de Apertura | 110° | Peso | 1.33 Kg |

| Tipo de Blanco | Neutro | Frío |
|---|---|---|
| Temperatura Color | 4000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 6000lm / 120lm x W | 6000lm / 120lm x W |

| | | |
|---|---|---|
| SKU | LEL-50NW | LEL-50CW |
| EAN13 | 7428325568495 | 7428325568501 |

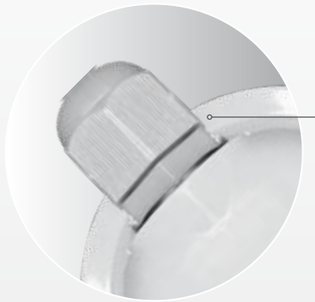


**BORNERA**
De Conexión

**GRAMPA**
Encastre



**LED SAN AN**
SMD 2835



**ROSCA**
Prensacable

# Reflectores

## Línea Classic

ESCANEÁ EL CÓDIGO O
HACÉ CLICK PARA VER
TODOS LOS PRODUCTOS

**NUEVOS RANGOS MULTITENSIÓN**
AC160-265V (10 a 50W)
AC120-265V (100 a 300W)

**ILUMINACIÓN MEJORADA**
125 Lúmenes por Watt.

**10W-20W-30W**
**50W-100W-150W**
**200W-300W**
Potencias disponibles

FP
**>0.95**
Factor potencia




MODELO EFLG2-200W



**ANTIHIGHVOLT**
Protección contra
Sobretenciones de 1500V.

**CUERPO DE ALUMINIO**

**VÁLVULA ANTI HUMEDAD**







**DISEÑO SLIM**
Ultra Delgado

**BRAZO A 45°**
Fácil Instalación




## MODELOS CON **SENSOR**

**POTENCIAS DE 20W/50W**

**SENSOR DE MOVIMIENTO**
Tecnología PIR.

**RANGO DE DETECCIÓN**
5-8 M.



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC160-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| Vida útil | 30.000 |
| ON/OFF Switch | No |
| CRI | >80 |
| SDCM | <5 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -10° C +40° C |

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

Nuevo rango Multitensión

Fácil Instalación. Brazo a 45°

120°

Ángulo de Apertura

Válvula Anti-Humedad

Iluminación Mejorada

2 años de Garantía

| MODELO | EFLG2-10W | | EFLG2-20W | | EFLG2-30W | | EFLG2-50W | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 1100lm | 1100lm | 2200lm | 2200lm | 3300lm | 3300lm | 5500lm | 5500lm |
| SKU | EFLG2-10W-WW | EFLG2-10W-CW | EFLG2-20W-WW | EFLG2-20W-CW | EFLG2-30W-WW | EFLG2-30W-CW | EFLG2-50W-WW | EFLG2-50W-CW |
| EAN13 | 7428325603523 | 7428325603516 | 7428325603547 | 7428325603530 | 7428325603561 | 7428325603554 | 7428325603585 | 7428325603578 |



# Reflectores

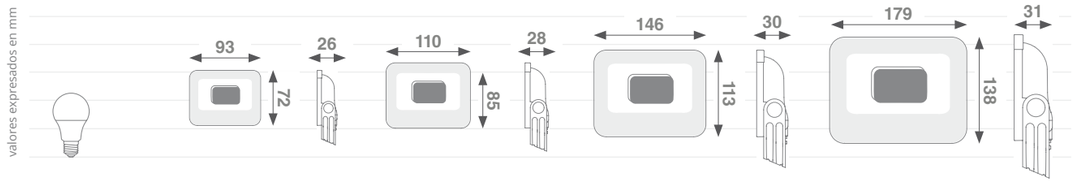
## Línea Classic

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

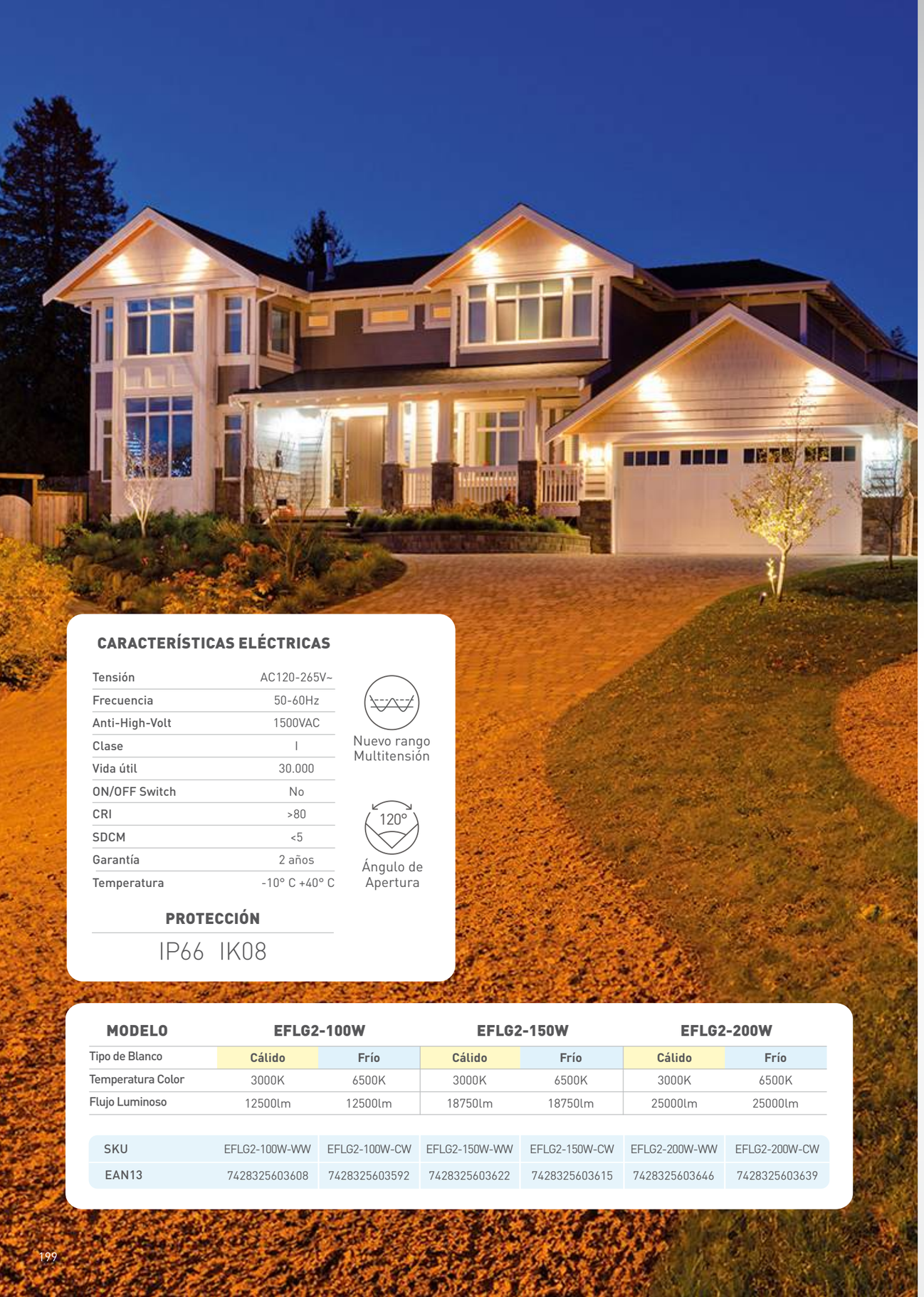



**ADVERTENCIA:** Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | EFLG2-10W | EFLG2-20W | EFLG2-30W | EFLG2-50W |
|---|---|---|---|---|
| Potencia | 10W | 20W | 30W | 50W |
| Corriente | 0.045A | 0.09A | 0.136A | 0.227A |
| Factor de Potencia | >0.9 | >0.9 | >0.9 | >0.9 |
| Protección SPD | 1kv | 1kv | 2kv | 3kv |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s | 0.5s | 0.5s |
| Función Dimerizable | No | No | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del Lente | Vidrio templado | Vidrio templado | Vidrio templado | Vidrio templado |
| Material del Frente | Vidrio | Vidrio | Vidrio | Vidrio |
| LED SMD | 2835 - 24pcs | 2835 - 24pcs | 2835 - 36pcs | 2835 - 52pcs |
| Tamaño | 93x72x26mm | 110x85x28mm | 146x113x30mm | 179x138x31mm |
| Peso | 0.18kg | 0.23kg | 0.34kg | 0.5kg |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC120-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| Vida útil | 30.000 |
| ON/OFF Switch | No |
| CRI | >80 |
| SDCM | <5 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -10° C +40° C |

Nuevo rango Multitensión

120°
Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | EFLG2-100W | | EFLG2-150W | | EFLG2-200W | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 12500lm | 12500lm | 18750lm | 18750lm | 25000lm | 25000lm |
| SKU | EFLG2-100W-WW | EFLG2-100W-CW | EFLG2-150W-WW | EFLG2-150W-CW | EFLG2-200W-WW | EFLG2-200W-CW |
| EAN13 | 7428325603608 | 7428325603592 | 7428325603622 | 7428325603615 | 7428325603646 | 7428325603639 |



# Reflectores
## Línea Classic

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




100W 150W 200W

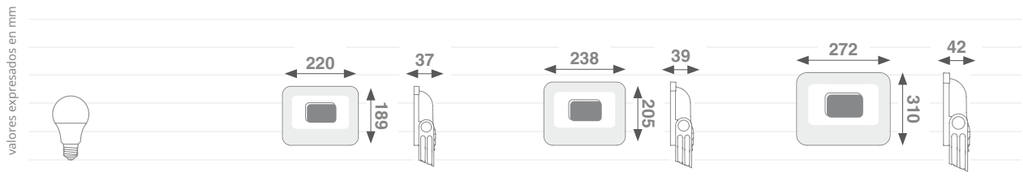
Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

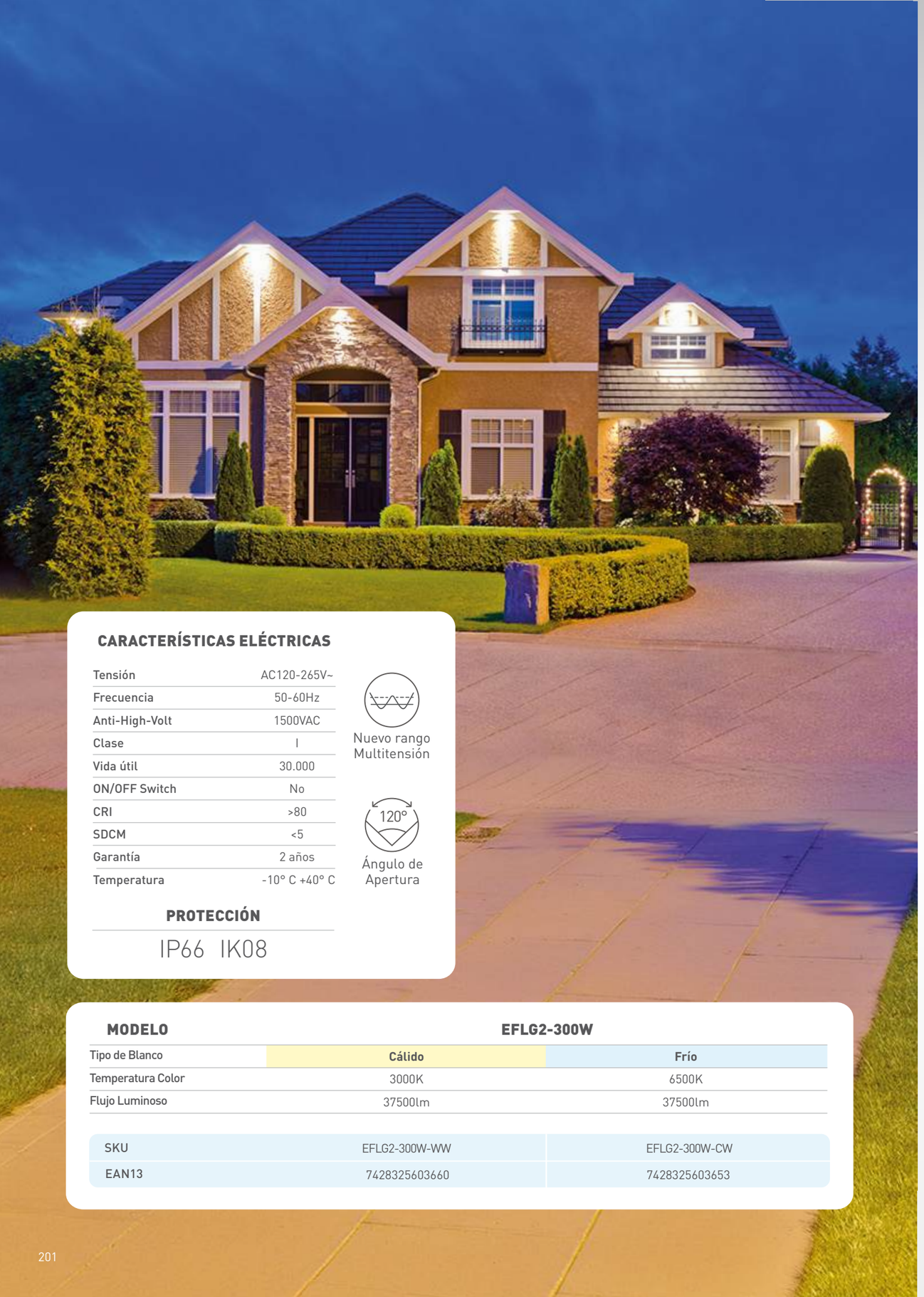
2 años de Garantía

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | EFLG2-100W | EFLG2-150W | EFLG2-200W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 100W | 150W | 200W |
| Corriente | 0.45A | 0.68A | 0.9A |
| Factor de Potencia | >0.9 | >0.9 | >0.9 |
| Protección SPD | 3kv | 4kv | 4kv |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s | 0.5s |
| Función Dimerizable | No | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del Lente | Vidrio | Vidrio | Vidrio |
| Material del Frente | Vidrio templado | Vidrio templado | Vidrio templado |
| LED SMD | 2835 - 140pcs | 2835 - 198pcs | 2835 - 252pcs |
| Tamaño | 220x189x37mm | 238x205x39mm | 272x233x42mm |
| Peso | 1Kg | 1.2Kg | 1.5Kg |

ÍNDICE



# Reflector 300W

Línea Classic

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC120-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| Vida útil | 30.000 |
| ON/OFF Switch | No |
| CRI | >80 |
| SDCM | <5 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -10° C +40° C |

Nuevo rango Multitensión

120°

Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | EFLG2-300W | |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 37500lm | 37500lm |
| SKU | EFLG2-300W-WW | EFLG2-300W-CW |
| EAN13 | 7428325603660 | 7428325603653 |

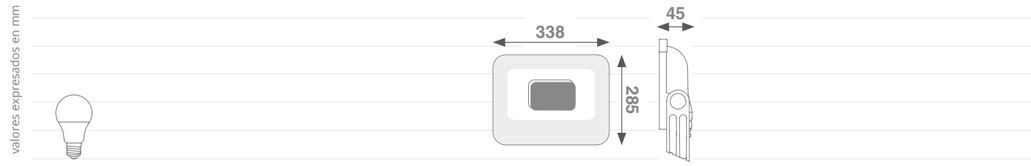
Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

2 años de Garantía

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | EFLG2-300W |
|---|---|
| Potencia | 300W |
| Corriente | 1.36A |
| Factor de Potencia | >0.9 |
| Protección SPD | 4kv |
| Tiempo de Arranque | 0.5s |
| Función Dimerizable | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio |
| Material del Frente | Vidrio |
| LED SMD | 2835 - 384pcs |
| Tamaño | 338x285x45mm |
| Peso | 2.4Kg |



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC160-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| Vida útil | 30.000 |
| ON/OFF Switch | No |
| CRI | >80 |
| SDCM | <5 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -10° C +40° C |

Nuevo rango Multitensión

120°
Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | EFLSG2-20W | | EFLSG2-50W | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 2200lm | 2200lm | 5500lm | 5500lm |
| SKU | EFLSG2-20W-WW | EFLSG2-20W-CW | EFLSG2-50W-WW | EFLSG2-50W-CW |
| EAN13 | 7428325603684 | 7428325603677 | 7428325603707 | 7428325603691 |



# Reflectores Sensor

## Línea Classic

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




20W




50W

Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

2 años de Garantía

Sensor de Movimiento

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

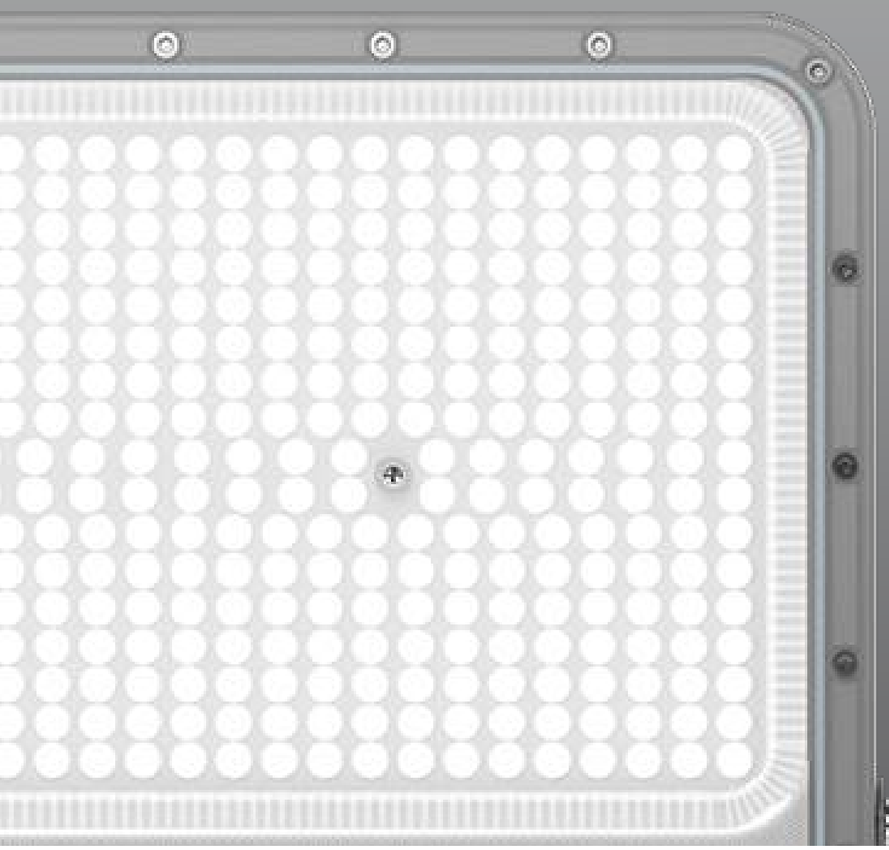



| MODELO | EFLSG2-20W | EFLSG2-50W |
|---|---|---|
| Potencia | 20W | 50W |
| Corriente | 0.09A | 0.227A |
| Factor de Potencia | >0.9 | >0.9 |
| Protección SPD | 1kv | 3kv |
| Tiempo de Arranque | 0.5s | 0.5s |
| Función Dimerizable | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio |
| Material del Lente | Vidrio | Vidrio |
| Material del Frente | Vidrio templado | Vidrio templado |
| LED SMD | 2835 - 140pcs | 2835 - 198pcs |
| Tamaño | 110x85x27mm | 179x138x32mm |
| Peso | 0.24Kg | 0.5Kg |

ÍNDICE

# Reflectores
## Línea Standard

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS



**150 LÚMENES POR WATT**
CHIP BMTC SMD 576 PCS.
Eficiencia Lumínica mejorada.

**TEMPERATURAS**
3000K - 6500K

**10W-20W-30W**
**50W-100W-150W**
**200W-300W**
Potencias disponibles

FP

**>0.95**
Factor potencia

**NUEVO RANGO MULTITENSIÓN**

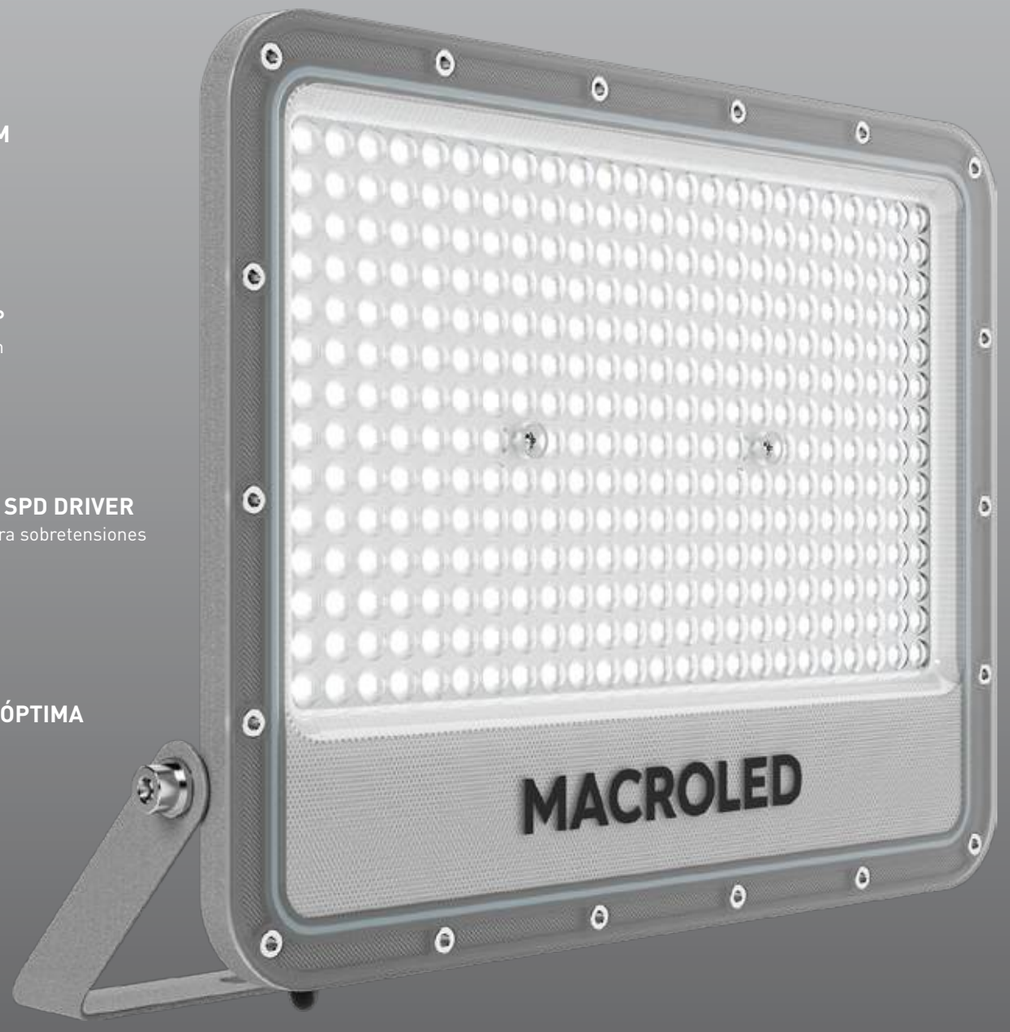
MODELO SFL-300W

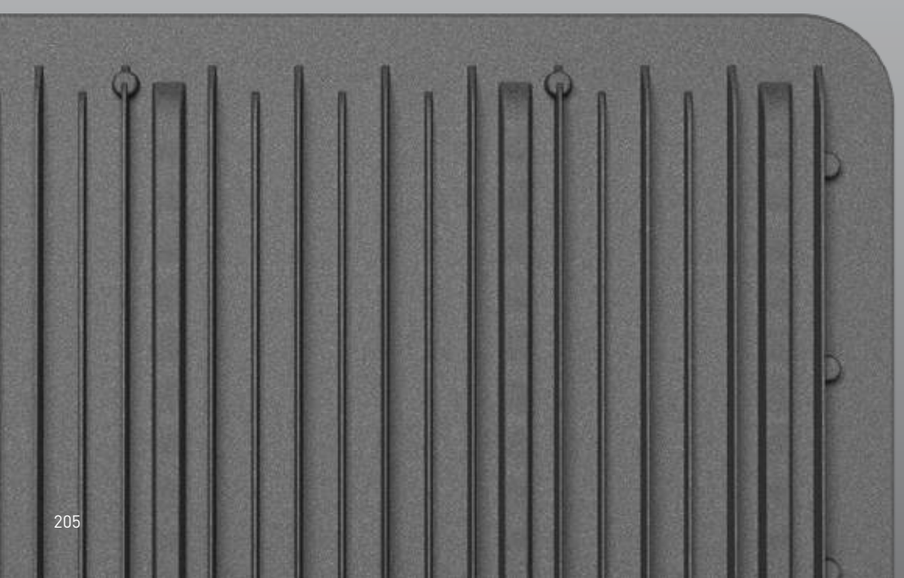
**DISEÑO SLIM**
Ultra Delgado

**BRAZO A 45°**
Fácil Instalación

**PROTECTOR SPD DRIVER**
Protección contra sobretensiones
UP=6KV.

**DISIPACIÓN ÓPTIMA DEL CALOR**



**CUERPO DE ALUMINIO**

**IP65/IK08**
**APTO INTEMPERIE**
Protección de golpes y agua

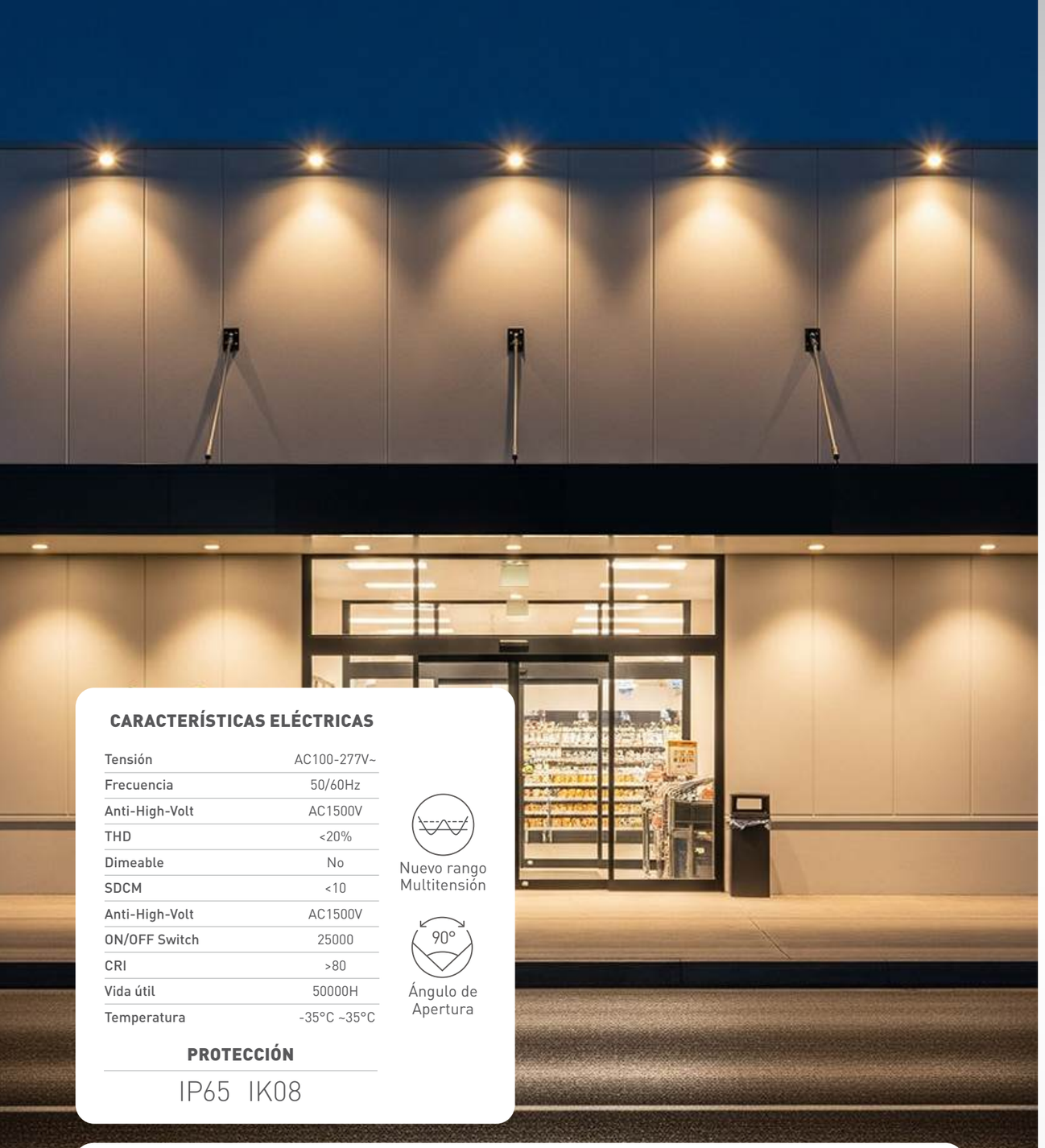




**VÁLVULA ANTICONDENSACIÓN**



**PRENSA CABLE**
Metálico



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-277V~ |
| Frecuencia | 50/60Hz |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| THD | <20% |
| Dimeable | No |
| SDCM | <10 |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | >80 |
| Vida útil | 50000H |
| Temperatura | -35°C ~35°C |

Nuevo rango Multitensión

90°
Ángulo de Apertura

### PROTECCIÓN

IP65 IK08

| MODELO | SFL-10W | | SFL-20W | | SFL-30W | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 1100lm | 1100lm | 2400lm | 2400lm | 4200lm | 4200lm |
| SKU | SFL-10W-090D-830-WW | SFL-10W-090D-857-CW | SFL-20W-090D-830-WW | SFL-20W-090D-857-CW | SFL-30W-090D-830-WW | SFL-30W-090D-857-CW |
| EAN13 | 7428325609150 | 7428325609167 | 7428325609174 | 7428325609181 | 7428325609198 | 7428325609204 |



# Reflectores
## Línea Standard

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




10W 20W 30W

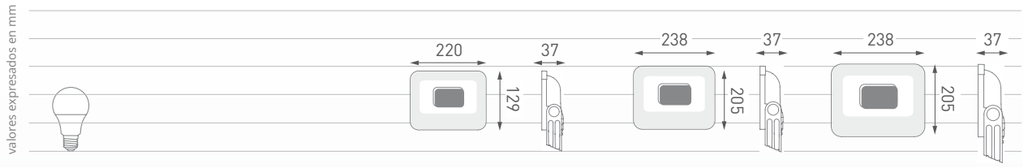
Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

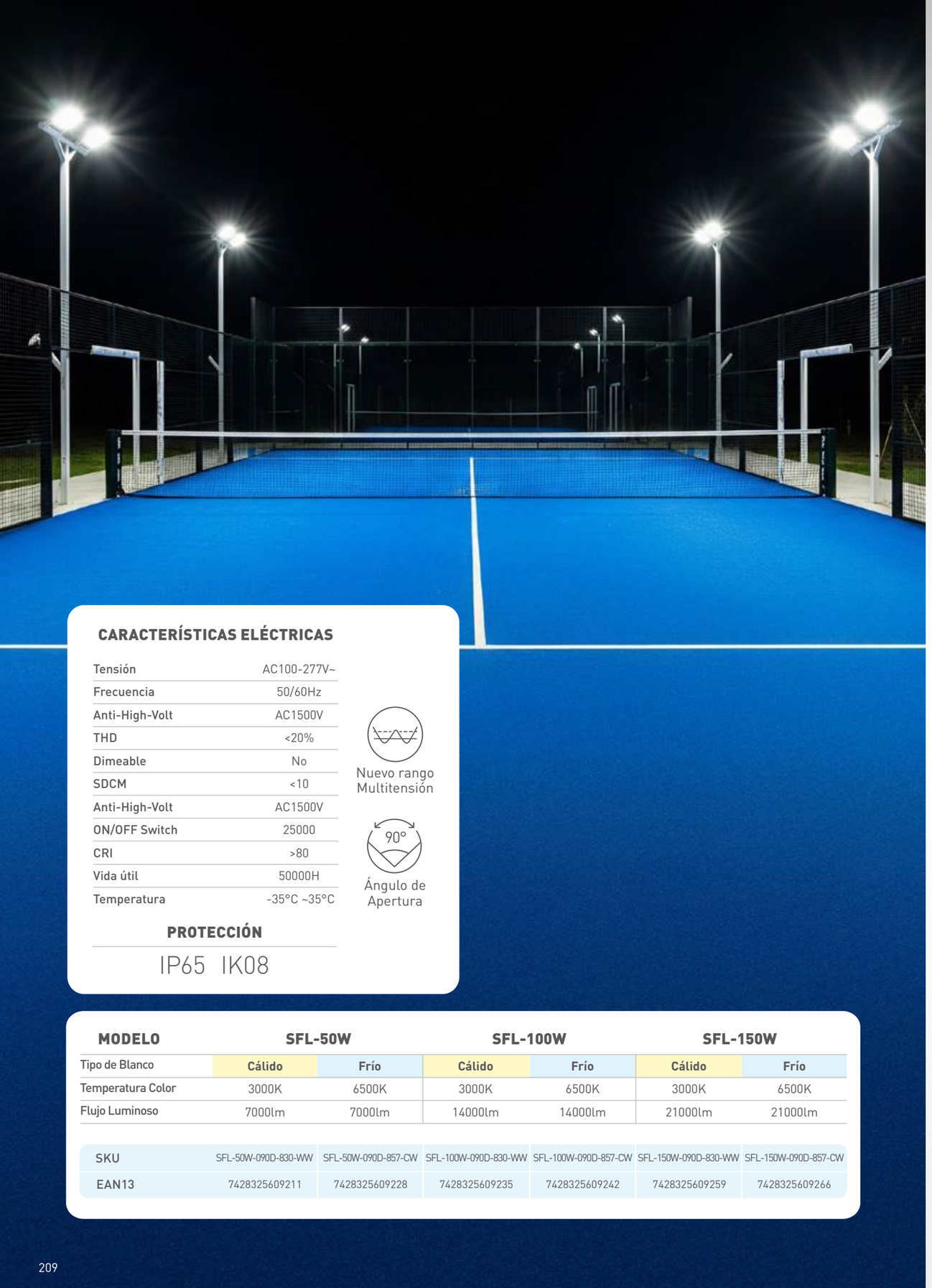
5 años de Garantía

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | SFL-10W | SFL-20W | SFL-30W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 10W | 20W | 30W |
| Corriente de entrada | 0.045A-0.075A | 0.088A-0.151A | 0.146A-0.264A |
| Corriente de salida | 110-130mA | 220-260mA | 60-70mA |
| Factor de Potencia | >0.95 | >0.95 | >0.95 |
| Protección SPD | L-N 500V | L-N 1000V | L-N 3000V |
| Tipo de LED | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 |
| Tiempo de Arranque | <0.5S | <0.5S | <0.5S |
| Desviacion estandar de igualacion de colores | 1.0 - 2.0E | 1.0 - 2.0E | 1.0 - 2.0E |
| Grupo de seguridad fotobiologica acc.EN62778 | RG2 | RG2 | RG2 |
| Material del cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del lente | PC | PC | PC |
| Largo del cable | 30 cm | 30 cm | 30 cm |
| Tamaño | 120x112x23 mm | 133x119x23 | 170x121x29 mm |
| Peso | 0.2Kg | 0.225Kg | 0.32Kg |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-277V~ |
| Frecuencia | 50/60Hz |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| THD | <20% |
| Dimeable | No |
| SDCM | <10 |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | >80 |
| Vida útil | 50000H |
| Temperatura | -35°C ~35°C |

Nuevo rango Multitensión

90°

Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP65 IK08

| MODELO | SFL-50W | | SFL-100W | | SFL-150W | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 7000lm | 7000lm | 14000lm | 14000lm | 21000lm | 21000lm |
| SKU | SFL-50W-090D-830-WW | SFL-50W-090D-857-CW | SFL-100W-090D-830-WW | SFL-100W-090D-857-CW | SFL-150W-090D-830-WW | SFL-150W-090D-857-CW |
| EAN13 | 7428325609211 | 7428325609228 | 7428325609235 | 7428325609242 | 7428325609259 | 7428325609266 |



# Reflectores

## Línea Standard

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




50W 100W 150W

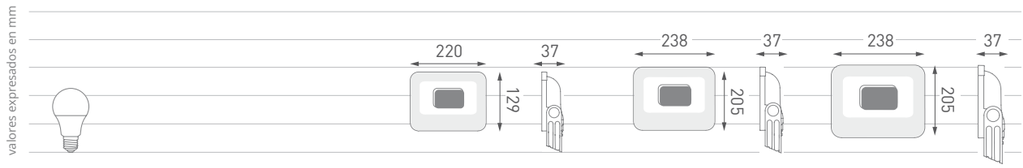
Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

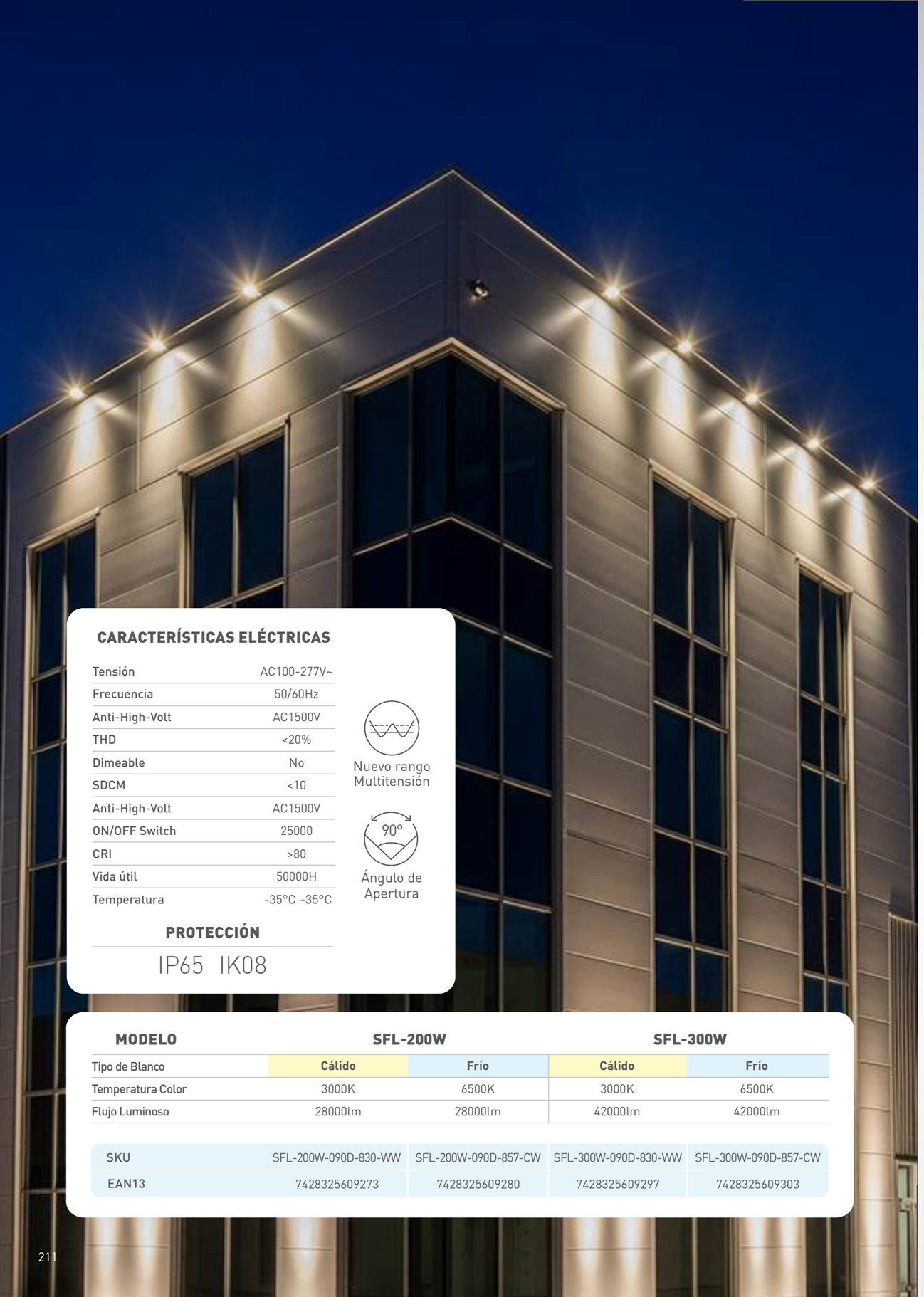
5 años de Garantía

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | SFL-50W | SFL-100W | SFL-150W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 50W | 100W | 150W |
| Corriente de entrada | 0.233A-0.429A | 0.45A-0.84A | 0.664A-1.239A |
| Corriente de salida | 110-130mA | 220-260mA | 330-390mA |
| Factor de Potencia | >0.95 | >0.95 | >0.95 |
| Protección SPD | L-N 4000V | L-N 4000V | L-N 4000V |
| Tipo de LED | SMD2835 | SMD2835 | SMD2835 |
| Tiempo de Arranque | <0.5S | <0.5S | <0.5S |
| Desviacion estandar de igualacion de colores | 1.0 - 2.0E | 1.0 - 2.0E | 1.0 - 2.0E |
| Grupo de seguridad fotobiologica acc.EN62778 | RG2 | RG2 | RG2 |
| Material del cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del lente | PC | PC | PC |
| Largo del cable | 30 cm | 30 cm | 30 cm |
| Tamaño | 205x148x29 mm | 265x195x34 mm | 304x230x37 mm |
| Peso | 0.435kg | 0.72kg | 1.055kg |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-277V~ |
| Frecuencia | 50/60Hz |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| THD | <20% |
| Dimeable | No |
| SDCM | <10 |
| Anti-High-Volt | AC1500V |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | >80 |
| Vida útil | 50000H |
| Temperatura | -35°C ~35°C |

Nuevo rango Multitensión

90°

Ángulo de Apertura

### PROTECCIÓN

IP65 IK08

| MODELO | SFL-200W | | SFL-300W | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 28000lm | 28000lm | 42000lm | 42000lm |
| SKU | SFL-200W-090D-830-WW | SFL-200W-090D-857-CW | SFL-300W-090D-830-WW | SFL-300W-090D-857-CW |
| EAN13 | 7428325609273 | 7428325609280 | 7428325609297 | 7428325609303 |

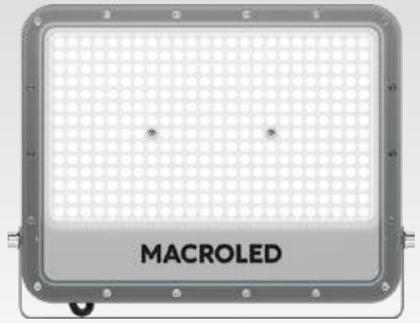


# Reflectores

## Línea Standard

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®




200W




300W

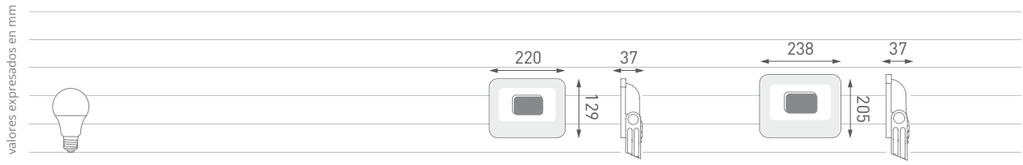
Iluminación Mejorada

Fácil Instalación Brazo a 45°

Válvula Anti-Humedad

5 años de Garantía

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | SFL-200W | SFL-300W |
|---|---|---|
| Potencia | 200W | 300W |
| Corriente de entrada | 0.918A-1.681A | 1.282A-2.201A |
| Corriente de salida | 440-520mA | 660-780mA |
| Factor de Potencia | >0.95 | >0.95 |
| Protección SPD | L-N 4000V | L-N 4000V |
| Tipo de LED | SMD2835 | SMD2835 |
| Tiempo de Arranque | <0.5S | <0.5S |
| Desviacion estandar de igualacion de colores | 1.0 - 2.0E | 1.0 - 2.0E |
| Grupo de seguridad fotobiologica acc.EN62778 | RG2 | RG2 |
| Material del cuerpo | Aluminio | Aluminio |
| Material del lente | PC | PC |
| Largo del cable | 30 cm | 30 cm |
| Tamaño | 346x256x37 mm | 408x297x40 mm |
| Peso | 1.44kg | 2.24kg |

ÍNDICE

# Reflectores
## Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O
HACÉ CLICK PARA VER
TODOS LOS PRODUCTOS



**10W-20W-30W**
**50W-100W-150W**
**200W-300W-400W**
Potencias disponibles

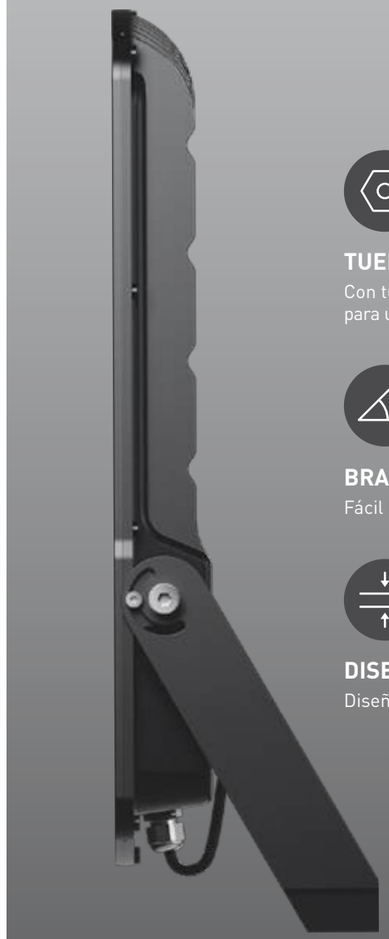
**RANGO DE TENSIÓN**
AC110-265V~

**LED SAMSUNG 2835**
Eficiencia lumínica de 130lm/W.

**50.000 HS.**
Vida útil extendida.

**TEMPERATURAS**
3000K - 5700K

MODELO PFL-400W



**TUERCA**
Con tuerca Allen y arandela
para una instalación más segura.

**BRAZO A 45°**
Fácil Instalación.

**DISEÑO SLIM**
Diseño Ultra Delgado.

**VÁLVULA**
**ANTIHUMEDAD**





**ANTIHIGHVOLT**
Protección contra
Sobretenciones de 1500V.

**PROTECTOR SPD DRIVER**
Protección contra
Sobretenciones UP=2KV.

**DISIPACIÓN ÓPTIMA**
**DEL CALOR**




## MODELOS CON **SENSOR**

**POTENCIAS DE**
**20W/30W/50W**

**SENSOR DE MOVIMIENTO**
Sensor de sensibilidad ajustable.

**SENSOR DE LUZ**
Modo de operación: día o noche.

**TIMER DE ENCENDIDO**
10 segundos a 10 minutos.



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC110-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | ⩾ 80 |
| SDCM | ⩽6 |
| Garantía | 5 años |
| Temperatura | -20°C~+45°C |

Vida Útil

50.000hs

110°

Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | PFL-10W-110D-8 | | PFL-20W-110D-8 | | PFL-30W-110D-8 | | PFL-50W-110D-8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 1300LM±10% | 1300LM±10% | 2600LM±10% | 2600LM±10% | 3900LM±10% | 3900LM±10% | 6500LM±10% | 6500M±10% |

| | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cálido | PFL-10W-110D-830-WW | 7428325606500 | PFL-20W-110D-830-WW | 7428325606524 | PFL-30W-110D-830-WW | 7428325606548 | PFL-50W-110D-830-WW | 7428325606562 |
| Frío | PFL-10W-110D-857-CW | 7428325606517 | PFL-20W-110D-857-CW | 7428325606531 | PFL-30W-110D-857-CW | 7428325606555 | PFL-50W-110D-857-CW | 7428325606579 |



# Reflectores

## Línea Pro

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



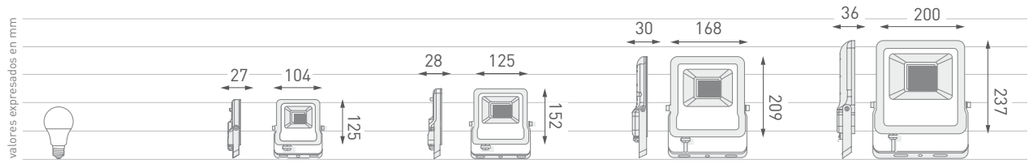

10W 20W 30W 50W

Eficiencia lumínica de 130lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | PFL-10W-110D-8 | PFL-20W-110D-8 | PFL-30W-110D-8 | PFL-50W-110D-8 |
|---|---|---|---|---|
| Potencia | 10W | 20W | 30W | 50W |
| Corriente | 160mA | 320mA | 480mA | 800mA |
| Factor de Potencia | ⩾0.5 | ⩾0.5 | ⩾0.5 | ⩾0.5 |
| Protección SPD | 2kv | 2kv | 2kv | 2kv |
| Tiempo de Arranque | <5s | <5s | <5s | <5s |
| Función Dimerizable | No | No | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del Frente | PC | PC | PC | PC |
| LED SMD | 2835 | 2835 | 2835 | 2835 |
| THD | < 40% | < 40% | < 40% | < 40% |
| Tamaño | 104x125x27mm | 125x152x28mm | 168x209x30mm | 200x237x36mm |
| Peso | 200gr | 300gr | 520gr | 850gr |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-277V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | ⩾ 80 |
| SDCM | ⩽6 |
| Temperatura | -20°C~+45°C |

Vida Útil

50.000hs

GARANTÍA 5 AÑOS

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | PFL-100W | | PFL-150W | | PFL-200W | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 16000LM±10% | | 24000LM±10% | | 32000LM±10% | |

| | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cálido | PFL-100W-090D-830-WW | 7428325606586 | PFL-150W-090D-830-WW | 7428325606623 | PFL-200W-090D-830-WW | 7428325606661 |
| Frío | PFL-100W-090D-857-CW | 7428325606616 | PFL-150W-090D-857-CW | 7428325606654 | PFL-200W-090D-857-CW | 7428325606692 |
| | PFL-100W-060D-857-CW | 7428325606609 | PFL-150W-060D-857-CW | 7428325606647 | PFL-200W-060D-857-CW | 7428325606685 |
| | PFL-100W-030D-857-CW | 7428325606593 | PFL-150W-030D-857-CW | 7428325606630 | PFL-200W-030D-857-CW | 7428325606678 |



# Reflectores

## Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




100W




150W



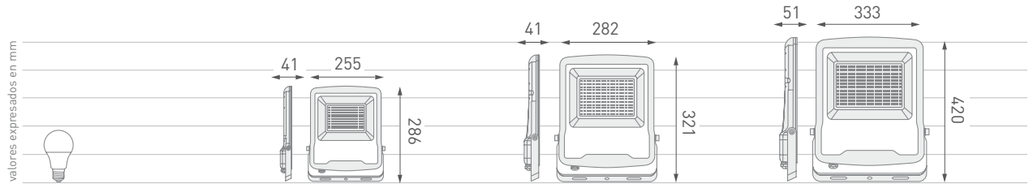

200W

Eficiencia lumínica de 160lm/W

Válvula Anti-Humedad

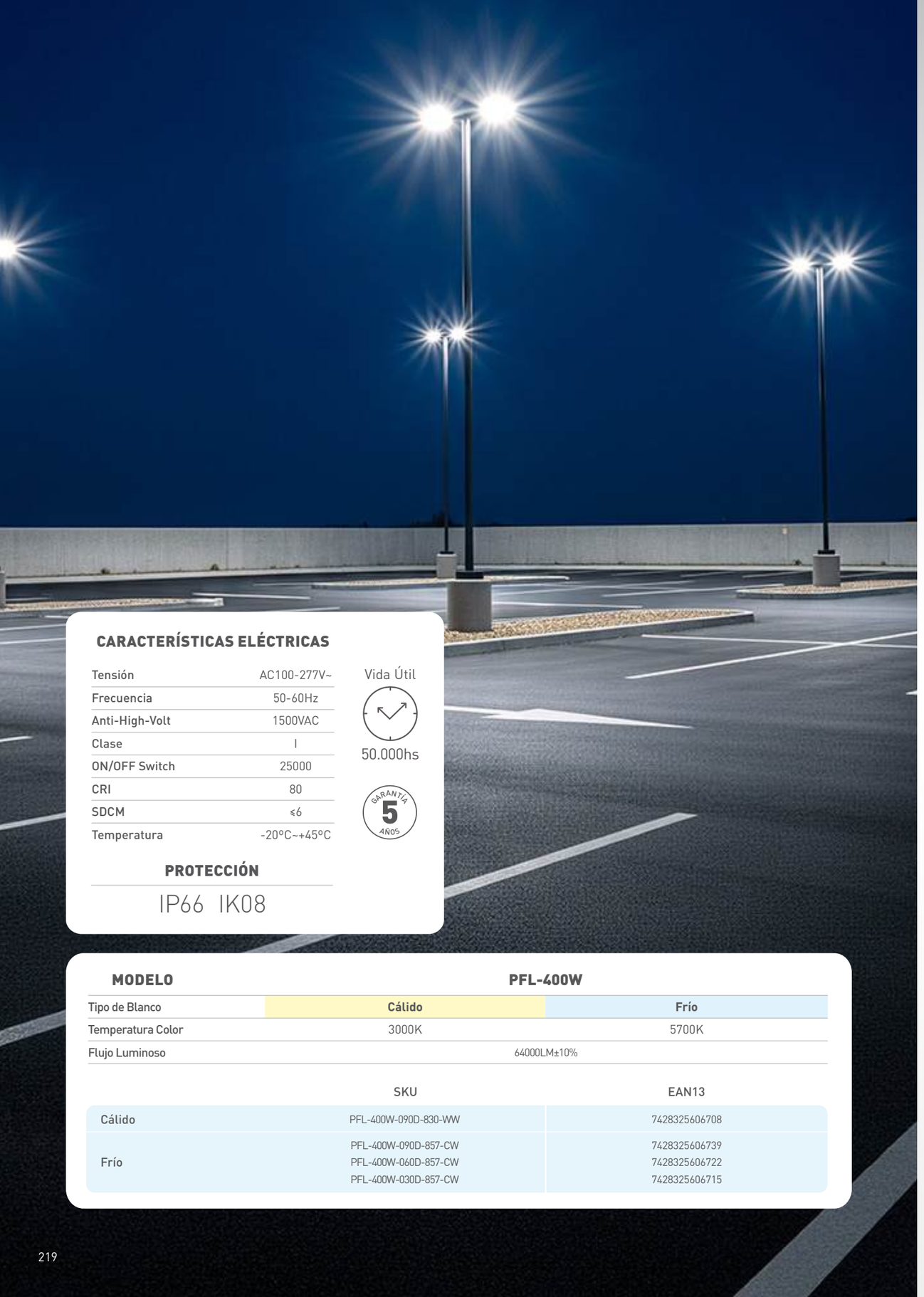
Fácil Colocación

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | PFL-100W | PFL-150W | PFL-200W |
|---|---|---|---|
| Potencia | 100W | 150W | 200W |
| Corriente | 1.2A | 1.7A | 2.3A |
| Factor de Potencia | ⩾0.95 | ⩾0.95 | ⩾0.95 |
| Protección SPD | 6kv | 6kv | 6kv |
| Ángulo de apertura | 30° \| 60° \| 90° | 30° \| 60° \| 90° | 30° \| 60° \| 90° |
| Tiempo de Arranque | <5s | <5s | <5s |
| Función Dimerizable | No | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del Frente | PC | PC | PC |
| LED SMD | SAMSUNG 2835 - 108pcs | SAMSUNG 2835 - 162pcs | SAMSUNG 2835 - 216pcs |
| THD | < 15% | < 15% | < 15% |
| Tamaño | 286x255x41mm | 321x282x41mm | 420x333x51mm |
| Peso | 1,72kg | 3.5kg | 4,87kg |

ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-277V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | 80 |
| SDCM | ≤6 |
| Temperatura | -20°C~+45°C |

Vida Útil

50.000hs

GARANTÍA 5 AÑOS

## PROTECCIÓN

IP66 IK08

| MODELO | PFL-400W | |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 64000LM±10% | |

| | SKU | EAN13 |
|---|---|---|
| Cálido | PFL-400W-090D-830-WW | 7428325606708 |
| Frío | PFL-400W-090D-857-CW | 7428325606739 |
| | PFL-400W-060D-857-CW | 7428325606722 |
| | PFL-400W-030D-857-CW | 7428325606715 |



# Reflectores

## Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®



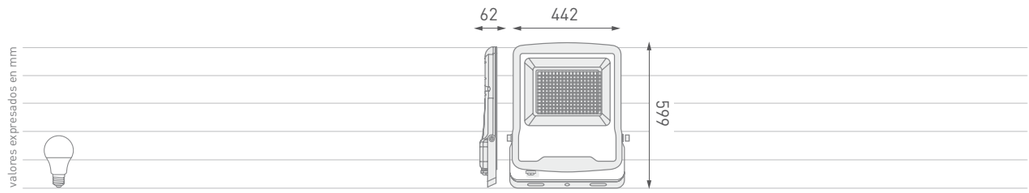

400W

Eficiencia lumínica de 160lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | PFL-400W |
|---|---|
| Potencia | 400W |
| Corriente | 4.5A |
| Factor de Potencia | ≥0.95 |
| Protección SPD | 6kv |
| Ángulo de apertura | 30° \| 60° \| 90° |
| Tiempo de Arranque | <5s |
| Función Dimerizable | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio |
| Material del Frente | PC |
| LED SMD | SAMSUNG 2835 - 448pcs |
| THD | < 15% |
| Tamaño | 599x442x62mm |
| Peso | 8,7kg |

ÍNDICE



# Reflectores Blancos

## Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




30W 50W

Eficiencia lumínica de 130lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC110-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | ⩾ 80 |
| SDCM | ⩽6 |
| Garantía | 5 años |
| Temperatura | -20ºC~+45ºC |

Vida Útil

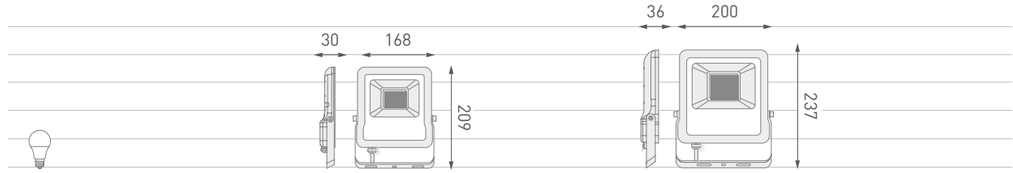
50.000hs

110°

Ángulo de Apertura

### PROTECCIÓN

IP66 IK08

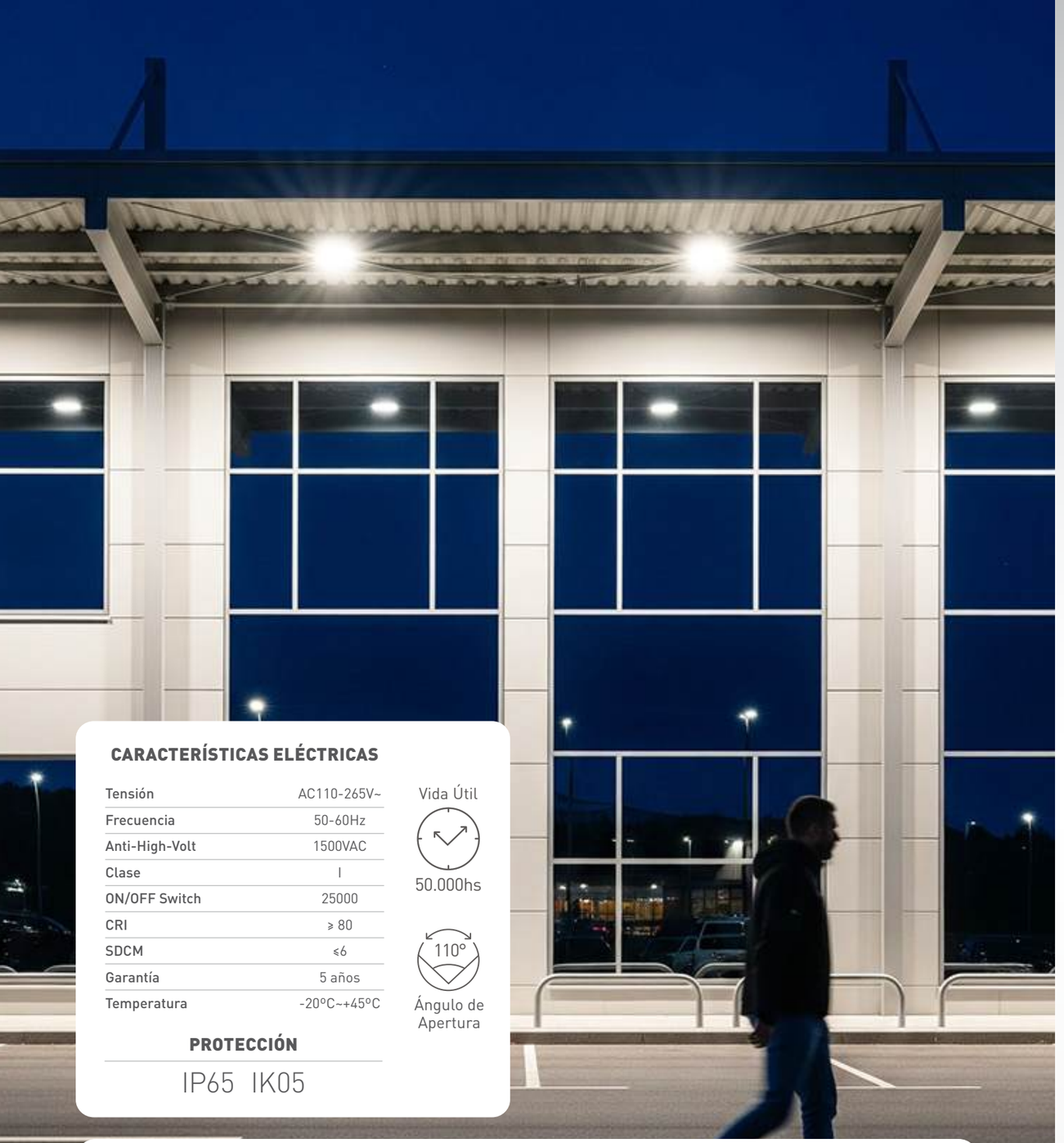



| MODELO | BFLSV2-30 | | BFLSV2-50 | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 3900LM±10% | 3900LM±10% | 6500LM±10% | 6500M±10% |
| SKU | BFLSV2-30WW | BFLSV2-30CW | BFLSV2-50WW | BFLSV2-50CW |
| EAN13 | 7428325571419 | 7428325571426 | 7428325571433 | 7428325571440 |

| MODELO | BFLSV2-30 | BFLSV2-50 |
|---|---|---|
| Potencia | 30W | 50W |
| Corriente | 480mA | 800mA |
| Factor de Potencia | ⩾0.5 | ⩾0.5 |
| Protección SPD | 2kv | 2kv |
| Tiempo de Arranque | <5s | <5s |
| Función Dimerizable | No | No |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio |
| Material del Frente | PC | PC |
| LED SMD | 2835 - 36pcs | 2835 - 54pcs |
| THD | < 40% | < 40% |
| Tamaño | 168x209x30mm | 200x237x36mm |
| Peso | 650g | 990g |



ÍNDICE



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC110-265V~ |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500VAC |
| Clase | I |
| ON/OFF Switch | 25000 |
| CRI | ⩾ 80 |
| SDCM | ⩽6 |
| Garantía | 5 años |
| Temperatura | -20°C~+45°C |

Vida Útil

50.000hs

110°

Ángulo de Apertura

## PROTECCIÓN

IP65 IK05

| MODELO | PFLS-20W-110D-8 | | PFL-30W-110D-8 | | PFL-50W-110D-8 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K | 3000K | 5700K |
| Flujo Luminoso | 26000LM±10% | 26000LM±10% | 39000LM±10% | 39000LM±10% | 65000LM±10% | 65000LM±10% |
| | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 | SKU | EAN13 |
| Cálido | PFLS-20W-110D-830-WW | 7428325606746 | PFLS-30W-110D-830-WW | 7428325606760 | PFLS-50W-110D-830-WW | 7428325606784 |
| Frío | PFLS-20W-110D-857-CW | 7428325606753 | PFLS-30W-110D-857-CW | 7428325606777 | PFLS-50W-110D-857-CW | 7428325606791 |



# Reflectores Sensor

Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



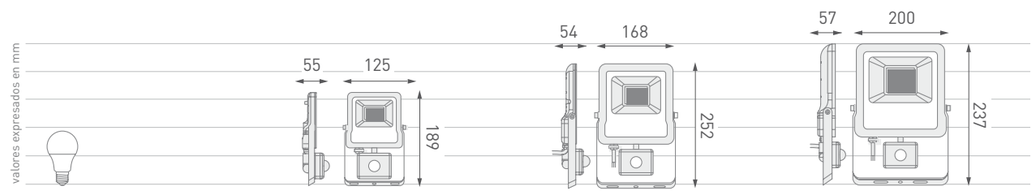

20W 30W 50W

120° Ángulo de Detención

2-8m Rango de Detección

% Válvula Anti-Humedad

**ADVERTENCIA:**
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.




| MODELO | PFLS-20W-110D-8 | PFLS-30W-110D-8 | PFLS-50W-110D-8 |
|---|---|---|---|
| Potencia | 20W | 30W | 50W |
| Corriente | 320mA | 480mA | 800mA |
| Factor de Potencia | ⩾0.5 | ⩾0.5 | ⩾0.5 |
| Protección SPD | 2kV | 2kV | 2kV |
| Tiempo de Arranque | <5s | <5s | <5s |
| Función Dimerizable | No | No | No |
| THD | < 40% | < 40% | < 40% |
| Material del Cuerpo | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Material del Frente | PC | PC | PC |
| LED SMD | 2835 - 24pcs | 2835 - 36pcs | 2835 - 54pcs |
| Tamaño | 189x125x55mm | 168x252x54mm | 200x237x57mm |
| Peso | 330g | 650g | 990g |

ÍNDICE

# SOLAR

**Clickeá** en cada **imágen**
para ir a la página

MACROLED®












227 • ESTACAS
231 • LUCES DE PARED
237 • REFLECTORES SOLARES
241 • LUCES DE CALLE

ESCANEÁ EL CÓDIGO O
HACÉ CLICK PARA VER
LA FAMILIA COMPLETA



Mirá el video

| MODELO | ELSX2-2W-IP65 | ELSX4-4W-IP65 |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Cálido |
| Temperatura Color | 3000K | 3000K |
| Flujo Luminoso | 80-100lm / 160lm | 180-200lm / 320lm |
| SKU | ELSX2-2W-IP65-WW | ELSX4-4W-IP65-WW |



# Estacas
## Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



**x2** Baterías de Litio Reemplazables



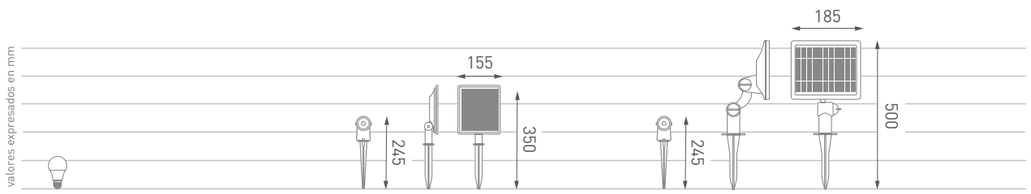

2W




4W



**x3** Baterías de Litio Reemplazables




| MODELO | ELSX2-2W-IP65 | ELSX4-4W-IP65 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325575691 | 7428325575707 |
| Potencia | 2W | 4W |
| Batería | 2x 3.7V 2000 mAh | 3x 3.7V 2000 mAh |
| Autonomía | 12-14 hs | 12-14 hs |
| Tiempo de carga | 6-8 hs | 6-8 hs |
| Protección | IP65 | IP65 |
| Material del Cuerpo | PC + Aluminio | PC + Aluminio |
| Panel Solar | Silicio Policristalino | Silicio Policristalino |
| CRI | 70Ra | 70Ra |
| Montaje | Suelo | Suelo |
| Ángulo Ajustable | Si | Si |
| Función Dimerizable | No | No |
| Cable | PVC 3 mts | PVC 3mts |
| Peso | 0.83 Kg | 1.54 Kg |
| Equivalencia Incandescente | 15W | 30W |
| Garantía | 1 Año | 1 Año |

ÍNDICE

# Estacas
## Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



**Cabezal**
Regulable

**ON/OFF Switch**
Con botón de encendido / apagado

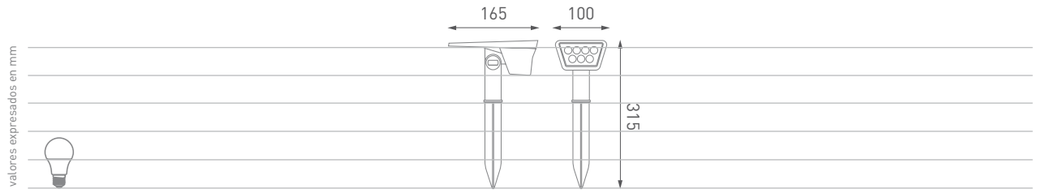


**PANEL SOLAR**
Silicio Policristalino

Mirá el video

| MODELO | ELSX1-2W-IP65 | |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | **Cálido** | **Frío** |
| Temperatura Color | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 130-150lm / 250lm | 130-150lm / 250lm |
| SKU | ELSX1-2W-IP65-WW | ELSX1-2W-IP65-CW |
| EAN13 | 7428325575875 | 7428325575882 |






| MODELO | ELSX1-2W-IP65 |
|---|---|
| Potencia | 2W |
| Batería Reemplazable | 1x 3.7V 2200 mAh |
| Autonomía | 6 hs |
| Tiempo de carga | 5-6 hs |
| Protección | IP65 |
| Material del Cuerpo | ABS + PS |
| Panel Solar | Silicio Policristalino |
| CRI | 80Ra |
| Montaje | Pared / Suelo |
| Ángulo Ajustable | Si |
| Función Dimerizable | No |
| LED SMD | 3030 - 7pcs |
| Peso | 0.285Kg |
| Equivalencia Incandescente | 20W |
| Garantía | 1 Año |

# Luces de Pared

Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




1.5W




**x1** Batería de Litio Reemplazable



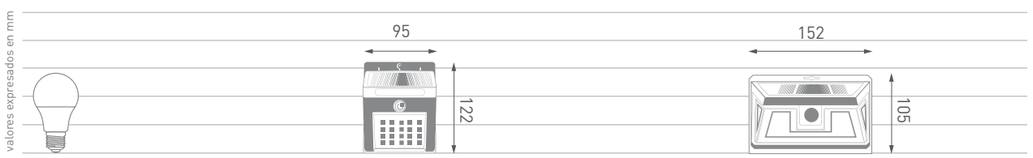
5W




**x2** Baterías de Litio Reemplazables

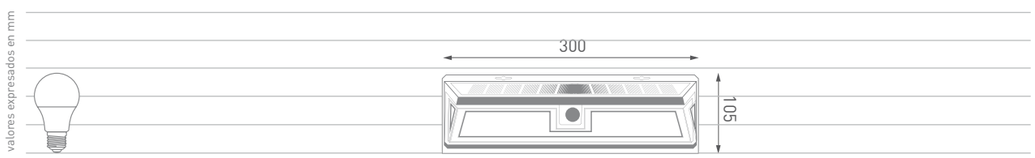


10W



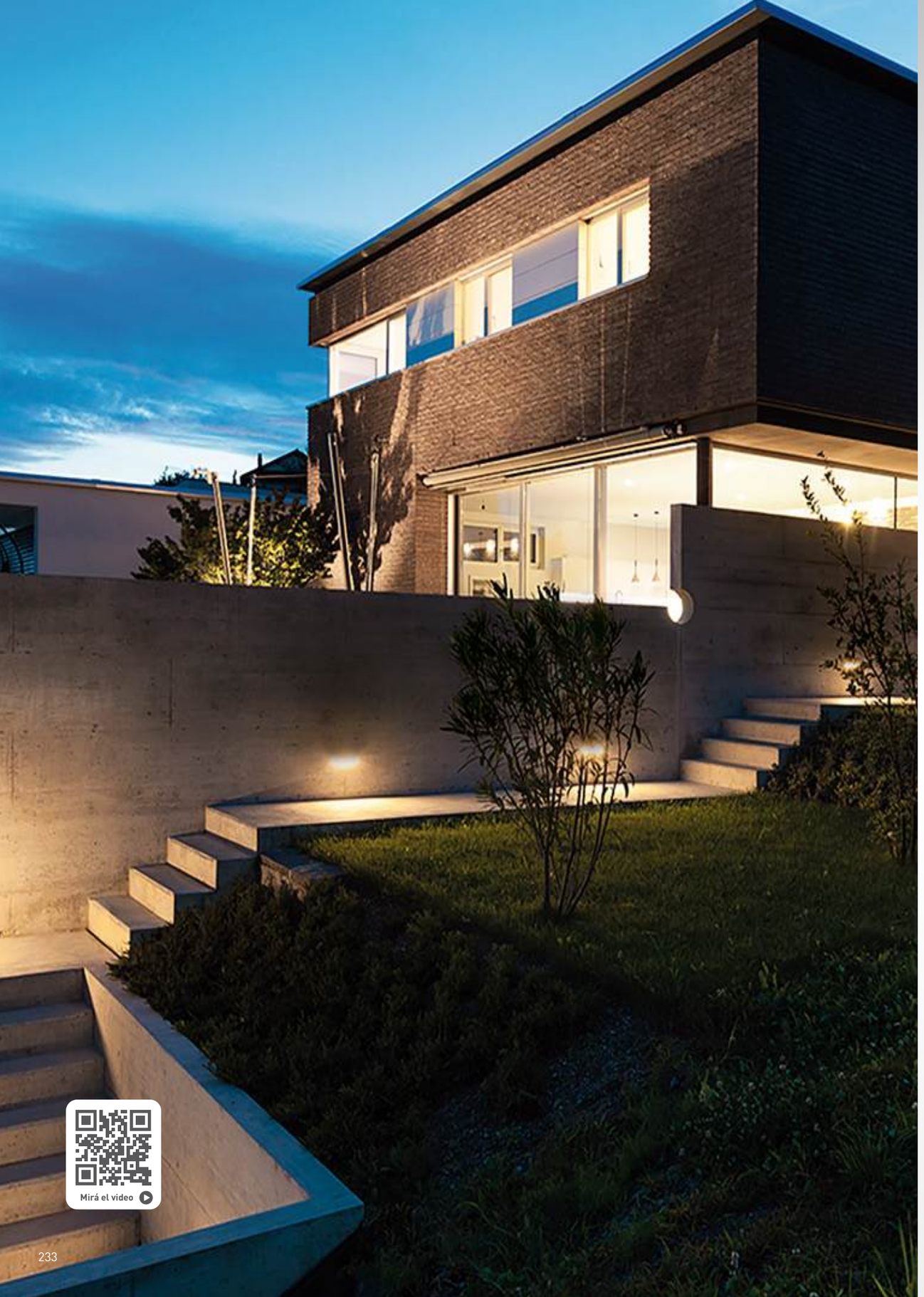

| MODELO | ASP-1.5W-IP54 | ASPSM-5W-IP65 |
|---|---|---|
| Potencia | 1.5W | 5W |
| Fotocélula | Si | Si |
| Sensor de Movimiento | No | Si |
| Batería | 1x 3.7V 1800 mAh | 1x 3.7V 2200 mAh |
| Autonomía | 9 hs | 8-10 hs |
| Tiempo de carga | 6-8 hs | 8-10 hs |
| Protección | IP54 | IP65 |
| Función Dimerizable | No | No |
| Material del Cuerpo | ABS + PC | ABS + PC |
| Panel solar | Silicio Monocristal | Silicio Monocristal |
| Temperatura | -20ºC + 45ºC | -20ºC + 45ºC |
| Tamaño | 152x105x45 | 152x105x45 |
| Peso | 0.2Kg | 0.2Kg |
| Equivalencia Incandescente | 10W | 50W |
| Garantía | 1 Año | 1 Año |

| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
|---|---|---|---|---|
| Temperatura Color | 3000K | 6500K | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 50lm | 50lm | 500lm / 300lm | 500lm / 300lm |
| SKU | ASP-1.5W-IP54WW | ASP-1.5W-IP54CW | ASPSM-5W-IP65-WW | ASPSM-5W-IP65-CW |
| EAN13 | 7428325575615 | 7428325575622 | 7428325575639 | 7428325575646 |




| MODELO | ASPSM-10W-IP65 |
|---|---|
| Potencia | 10W |
| Fotocélula | Si |
| Sensor de Movimiento | Si |
| Batería | 2x 3.7V 2200 mAh |
| Autonomía | 8-10 hs |
| Tiempo de carga | 8-10 hs |
| Protección | IP65 |
| Función Dimerizable | No |
| Material del Cuerpo | ABS + PC |
| Panel solar | Silicio Monocristal |
| Temperatura | -20ºC + 45ºC |
| Tamaño | 300x105x48 |
| Peso | 0.405Kg |
| Equivalencia Incandescente | 100W |
| Garantía | 1 Año |

| Tipo de Blanco | Cálido | Frío |
|---|---|---|
| Temperatura Color | 3000K | 6500K |
| Flujo Luminoso | 1000lm / 600lm | 1000lm / 600lm |
| SKU | ASPSM-10W-IP65-WW | ASPSM-10W-IP65-CW |
| EAN13 | 7428325575653 | 7428325575660 |




# Luces de Pared

## Funciones

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




ASP-1.5W-IP54



ASPM-5W-IP65



ASPM-10W-IP65

| | ASP-1.5W-IP54 | ASPM-5W-IP65 | ASPM-10W-IP65 |
|---|---|---|---|
| 1 | Con fotocélula, Se enciende al 100% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento. | Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg. de inactividad. | Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg.de inactividad. |
| 2 | | Se enciende al 50% constante, ante la ausenciade luz ambiente y sin función de movimiento. | Se enciende al 50% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento. |
| 3 | | Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad. | Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad. |



Mirá el video



# Luces de Pared

## Tipo Brick

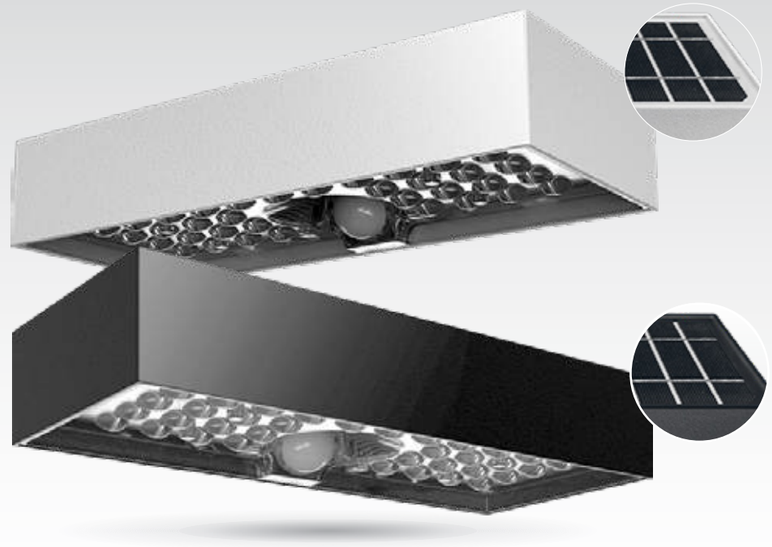
ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

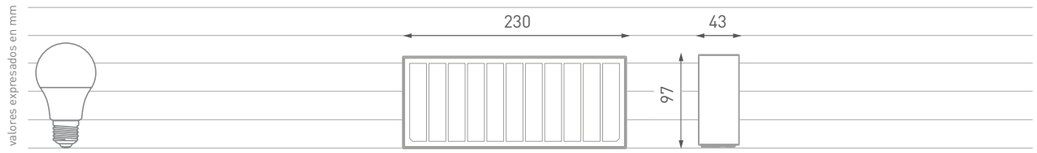
Autonomía: 2 a 4 noches según el modo (alta/baja)

IP65 Waterproof

Sensor de Movimiento

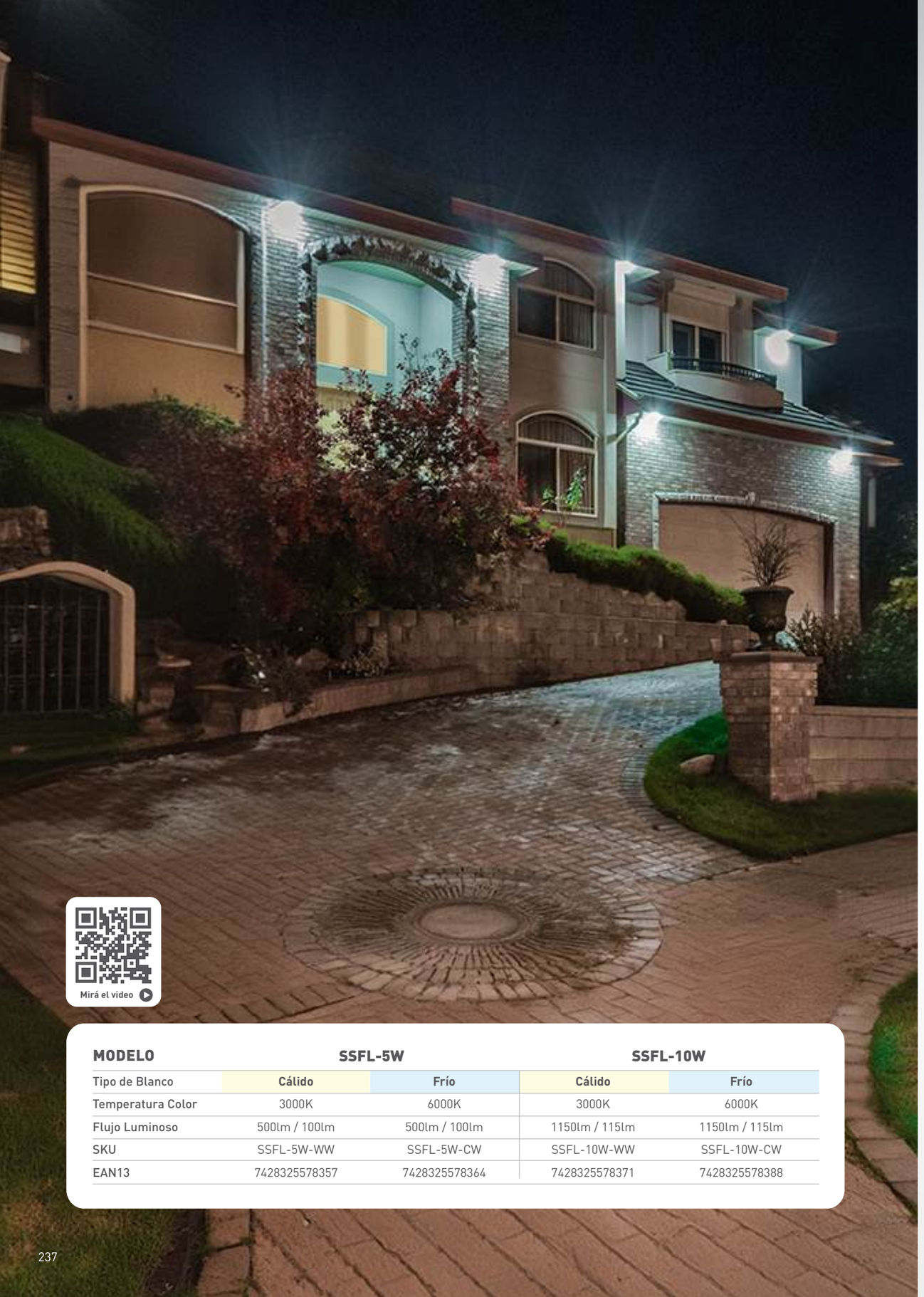


SSLL-6W-B-WW SSLL-6W-N-WW




| MODELO | SSLL-6W-B-WW | SSLL-6W-N-WW |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578340 | 7428325578333 |
| Potencia | 6W | |
| Fotocélula | Si | |
| Sensor de movimiento | Si | |
| Protección | IP65 | |
| Batería | 3.7V 18650/3000 mAh/3.7V | |
| Autonomía | 2 a 4 noches según el modo (alta/baja) | |
| Tiempo de carga | 8-10 hs | |
| Función Dimerizable | No | |
| Material del Cuerpo | ABS+PC | |
| LED SMD | 2835x35pcs | |
| Panel solar | Silicio monocristalino | |
| Temperatura | Cálido - 3000K | |
| Tamaño | 230x97x43mm | |
| Peso | 0.72Kg | |
| Equivalencia Incandescente | 80W | |
| Garantía | 2 Años | |

ÍNDICE



Mirá el video

| MODELO | SSFL-5W | | SSFL-10W | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6000K | 3000K | 6000K |
| Flujo Luminoso | 500lm / 100lm | 500lm / 100lm | 1150lm / 115lm | 1150lm / 115lm |
| SKU | SSFL-5W-WW | SSFL-5W-CW | SSFL-10W-WW | SSFL-10W-CW |
| EAN13 | 7428325578357 | 7428325578364 | 7428325578371 | 7428325578388 |



# Reflectores Solares

## Autónomos

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

Autonomía: 1 noche (luz constante) a 5 noches (con sensor)





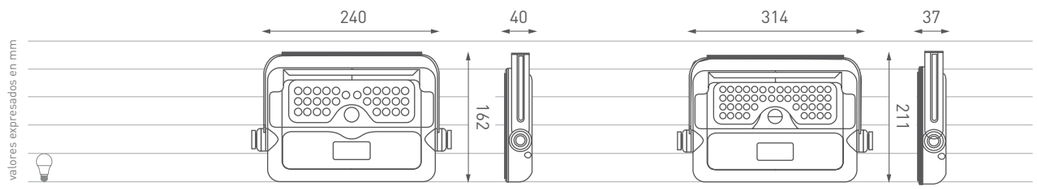


SSFL-5W

Autonomía: 6-8hs (luz constante) a 5 noches (con sensor)

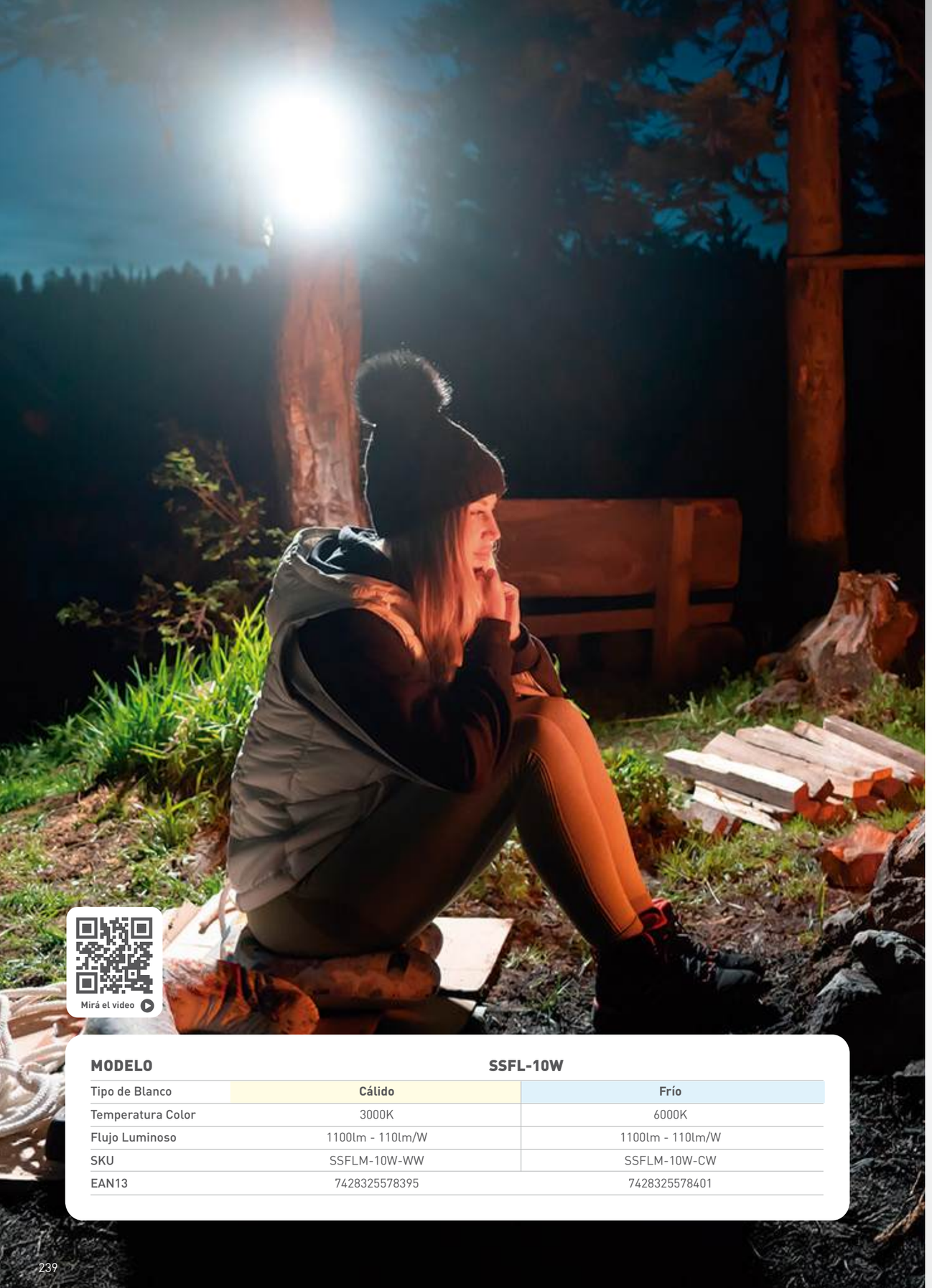


SSFL-10W




| MODELO | SSFL-5W | SSFL-10W |
|---|---|---|
| Potencia | 5W | 10W |
| Fotocélula | Si | Si |
| Sensor de movimiento | Si | Si |
| Rango del sensor | 120° / <6m | 120° / <8m |
| Protección | IP65 | IP65 |
| Batería | 3.7V 3000 mAh | 7.4V 3000 mAh |
| Autonomía | 1 noche (luz constante) a 5 noches (con sensor) | 6-8hs (luz constante) a 5 noches (con sensor) |
| Tiempo de carga | 6 hs | 6 hs |
| Función Dimerizable | No | No |
| Material del Cuerpo | ABS+PC | ABS+PC+Metal |
| LED SMD | 2835x30pcs | 2835*64pcs |
| Panel solar | Silicio monocristal 11V, 6Wp | Silicio monocristal 11V, 6Wp |
| Tamaño | 240x162x40mm | 314x211x37mm |
| Peso | 0,62kg | 1.65kg |
| Equivalencia Incandescente | 50W | 100W |
| Garantía | 2 Años | 2 Años |

ÍNDICE



Mirá el video

| MODELO | SSFL-10W | |
|---|---|---|
| Tipo de Blanco | Cálido | Frío |
| Temperatura Color | 3000K | 6000K |
| Flujo Luminoso | 1100lm - 110lm/W | 1100lm - 110lm/W |
| SKU | SSFLM-10W-WW | SSFLM-10W-CW |
| EAN13 | 7428325578395 | 7428325578401 |



# Reflector Solar

## Sensor de Movimiento

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

Autonomía: 6-30hs

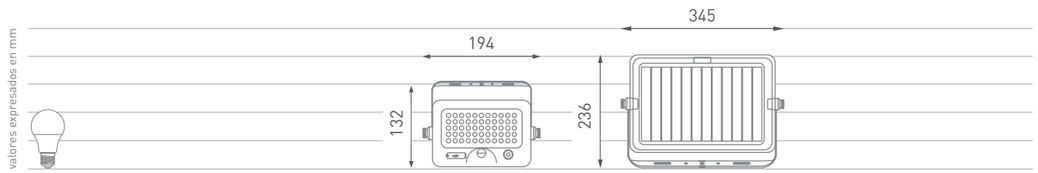
120° Ángulo de Detención

6m Rango de Detección

IP65 Waterproof






| MODELO | SSFLM-10W |
|---|---|
| Potencia | 10W |
| Fotocélula | Si |
| Sensor de Movimiento | Si |
| Rango del sensor | 120° / <6m |
| Autonomía | 6-30hs según modo de uso |
| Tiempo de Carga | 8 hs |
| Control Remoto | No |
| Material del Cuerpo | ABS+PC |
| Panel Solar | Silicio Monocristalino |
| Protección | IP65 |
| Temperatura | -20° +50° |
| Tamaño | 345x236x25mm |
| Peso | 2.9Kg |
| Equivalencia Incandescente | 100W |
| Garantía | 2 Años |

ÍNDICE



Mirá el video




| MODELO | SSSL-15W | SSSL-40W |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578418 | 7428325578425 |
| Potencia | 15W | 40W |
| Fotocélula | Si | Si |
| Sensor de Movimiento | Si | Si |
| Autonomía | 6-50hs (1-5 noches) según configuración | 6-30hs (1-3 noches) según configuración |
| Tiempo de Carga | 6 hs | 8-10 hs |
| Control Remoto | No | Si |
| Material del Cuerpo | ABS+PC | ABS+PC, anti-UV |
| Panel Solar | Silicio Monocristalino | Silicio Monocristalino |
| Protección | IP65 | IP65 |
| Tipo de LED | 2835 - 40pcs | 2835 - 90pcs |
| Tamaño | 493x232x58mm | 706x290x74mm |
| Peso | 2.03Kg | 1.65Kg |
| Equivalencia Incandescente | 150W | 400W |
| Garantía | 2 Años | 2 Años |
| Tipo de Blanco | Frío | Frío |
| Temperatura Color | 6000K | 6000K |
| Flujo Luminoso | 1600lm | 4800lm |
| SKU | SSSL-15W-CW | SSSL-40W-CW |



# Luces de Calle

## Sensor de movimiento

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

IP65 Waterproof

Sensor de Movimiento

120° Ángulo de Detención




8m Rango de Detección

15W

Autonomía: 6-50hs (1-5 noches) según configuración




12m Rango de Detección

40W

Autonomía: 6-30hs (1-3 noches) según configuración

ÍNDICE

# SENSORES Y FOTOCÉLULAS

**Clickeá** en cada **imágen** para ir a la página





245 • FOTOCÉLULAS







247 • SENSORES DE MOVIMIENTO / EMBUTIR Y ENROSCAR







249 • SENSORES DE MOVIMIENTO TECHO







250 • SENSORES DE MOVIMIENTO / PARED Y TECHO

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

# Fotocélulas

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Protección UV - IP54

Detecta Luz de Ambiente



FC01-6A-15LUX



FC02-10A-80LUX



FC03-25A-80LUX

Zócalo Nema

Alumbrado público

Potección IP54



FC04-10A-35LUX






FC-05-10A-35LUX

Tensión **AC85-305V**

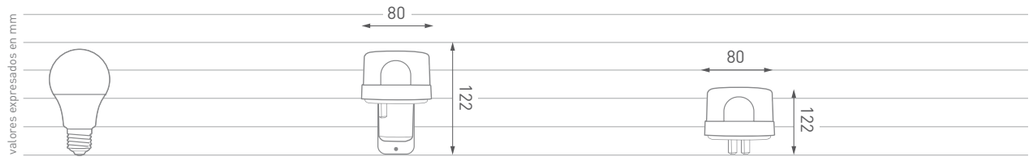
Zócalo Nema

Alumbrado público

Potección IP54




| MODELO | FC01-6A-15LUX | FC02-10A-80LUX | FC03-25A-80LUX |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578012 | 7428325578487 | 7428325578494 |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V |
| Corriente | 6A | 10A | 25A |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Detección de luz ambiente | <5-15LUX | <5-80LUX | <5-80LUX |
| Dimensiones | 43x35x180mm | 62x62x150mm | 73x73x142mm |
| Peso | 51grs | 67grs | 96grs |
| Protección | UV - IP54 | UV - IP54 | UV - IP54 |
| Temperatura | -10º~+40ºC | -10º~+40ºC | -10º~+40ºC |
| Garantía | 2 años | 2 años | 2 años |




| MODELO | FC04-10A-35LUX | FC05-10A-35LUX-IP54 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578500 | 7428325609679 |
| Tensión | AC220-240V | AC85-305V |
| Corriente | 10A | 10A |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Detección de luz ambiente | <5-35LUX | <5-35LUX |
| Dimensiones | 80x80x122mm | Ø81x56mm |
| Peso | 170grs | 86grs |
| Protección | UV - IP54 | UV - IP54 |
| Temperatura | -10º~+40ºC | -10º~+40ºC |
| Garantía | 2 años | 2 años |

# Sensores
## De Embutir y E27

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

Distancia de Detección Máx. 6m

Ángulo de Detección 360º

Potección IP20




SMEB-360-6M-IP20




SMEB-360-12M-IP20

Distancia de Detección Máx. 12m

Ángulo de Detección 360º

Potección IP20

Distancia de Detección Máx. 6m

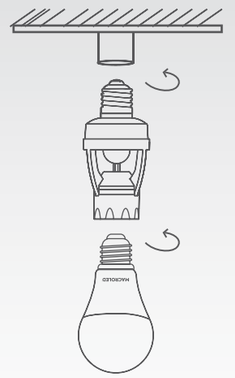
Ángulo de Detección 360º

Casquillo E27

Luz Regulable 3-2000

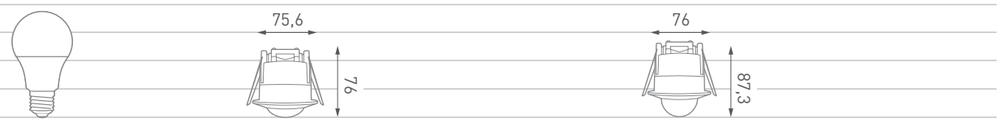
Tiempo Regulable 5-300s



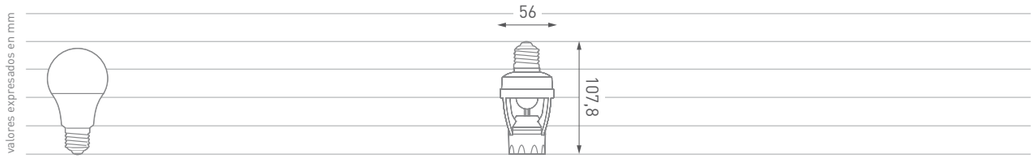
SMPL-360-6M-E27

valores expresados en mm




| MODELO | SMEB-360-6M-IP20 | SMEB-360-12M-IP20 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577985 | 7428325577992 |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Rango de detección | 360º | 360º |
| Distancia Máxima | 6 metros | 12 metros |
| Dimensiones | Ø76x75.6mm | Ø76x87.3mm |
| Peso | 90.5grs | 98grs |
| Clase | Clase I | Clase II |
| Interior | IP20 | IP20 |
| Protección | UV | UV |
| Temperatura | -20º~+40ºC | -20º~+40ºC |
| Garantía | 5 años | 5 años |

valores expresados en mm




| MODELO | SMPL-360-6M-E27 |
|---|---|
| EAN13 | 7428325578005 |
| Tensión | AC220-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Rango de detección | 360º |
| Distancia Máxima | 6 metros |
| Dimensiones | Ø56x107.8mm |
| Peso | 69.5grs |
| Clase | Clase II |
| Interior | IP20 |
| Protección | UV |
| Temperatura | -20º~+40ºC |
| Garantía | 3 años |

# Sensores
## De Techo y Pared

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




SMTB-360-6M-IP20




SMTB-360-8M-IP20




SMTB-360-20M-IP20




SMPB-180-12M-IP44
SMPN-180-12M-IP44




SMPB-180-12M-IP44
SMPN-180-12M-IP44

6m Distancia de Detección Máx. · 360º Ángulo de Detección

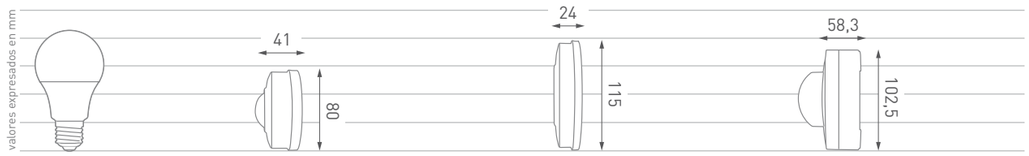
8m Distancia de Detección Máx.. · 360º Ángulo de Detección

20m Distancia de Detección Máx. · 360º Ángulo de Detección

12m Distancia de Detección Máx. · 110º Ángulo de Detección · Potección IP44 · Brazo Flexible

12m Distancia de Detección Máx. · 110º Ángulo de Detección · Potección IP65

valores expresados en mm




| MODELO | SMTB-360-6M-IP20 | SMTB-360-8M-IP20 | SMTB-360-20M-IP20 |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577930 | 7428325577916 | 7428325577923 |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V | AC220-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Rango de detección | 360º | 360º | 360º |
| Distancia Máxima | 6 metros | 8 metros | 20 metros |
| Dimensiones | Ø80x41mm | Ø115x24mm | 102.5x102.5x58.3mm |
| Peso | 82grs | 103.5grs | 139grs |
| Clase | Clase II | Clase II | Clase II |
| Interior | IP20 | IP20 | IP20 |
| Protección | UV | UV | UV |
| Temperatura | -20º~+40ºC | -20º~+40ºC | -20º~+40ºC |
| Garantía | 5 años | 5 años | 5 años |

valores expresados en mm



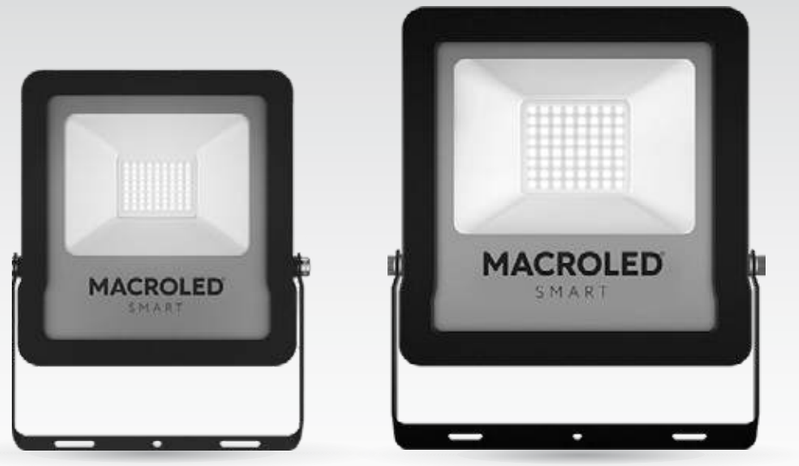

| MODELO | SMPB-180-12M-IP44 SMPN-180-12M-IP44 | SMPB-180-12M-IP44 SMPN-180-12M-IP44 |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325577947 \| 7428325577954 | 7428325577947 \| 7428325577954 |
| Tensión | AC220-240V | AC220-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Rango de detección | 180º | 180º |
| Distancia Máxima | 5-12 metros | 12 metros |
| Dimensiones | 200x57x47mm | 119.5x80x51.5mm |
| Peso | 140grs | 158grs |
| Clase | Clase II | Clase II |
| Interior | IP44 | IP65 |
| Protección | UV | UV |
| Temperatura | -20º~+40ºC | -20º~+40ºC |
| Garantía | 3 años | 5 años |

# SMART

**Clickeá** en cada **imágen**
para ir a la página

MACROLED




255 • MR16 Y BULBO

257 • REFLECTORES







259 • ENCHUFE E INTERRUPTOR

261 • SENSORES

ESCANEÁ EL CÓDIGO O
HACÉ CLICK PARA VER
LA FAMILIA COMPLETA

# SMART APP
Funcionamiento




## CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS SMART DESDE NUESTRA APP

Creamos nuestra App para ofrecer una mejor experiencia de usuario.
Encontrala en el App Store y en Google Play, o descargala desde el siguiente código QR:

| DESCARGAR LA APP | CREAR USUARIO Y / O INICIO DE SESIÓN | AGREGAR DISPOSITIVO | CREAR FAMILIAS |
|---|---|---|---|

### 1

Creamos nuestra app para ofrecer así una mejor experiencia de usuario. La misma se puede encontrar en el App Store y en Google Play, o descargarse desde el código QR.

### 2

A. No tengo cuenta.

B. Tengo cuenta.

C. No recuerdo mi contraseña

### 3

De manera manual o a través del listado de la app.




### 4

Esta opción define todos los ambientes del hogar o espacio, para organizar todos los dispositivos y compartirlos con otras personas.

Agregue o elimine habitaciones en una familia y maneje la configuración de todas las habitaciones en una familia desde un solo lugar.

Agregue o elimine para que otros familiares manejen sus dispositivos, para agregar participantes, los mismos deberán estar registrados en la app.

Agregue o actualice locación geográfica de su familia ubicandola mediante GPS.

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Powered by tuya Intelligence Inside



Mirá el video

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| CRI | 80Ra |
| Lente | Policarbonato |
| ON / OFF Switch | 15.000 |
| Garantía | 2 años |
| Temperatura | -25° +65° |

Vida útil 20.000 hs

Ángulo de Apertura 38°

Ángulo de Apertura 200°

### CONTROL POR VOZ
Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.

### DISEÑO DE ESCENAS
Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

### PROGRAMACIÓN ON/OFF
Programa tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.

### GARANTÍA Y ASISTENCIA
2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

| MODELO | SDL-MR16-5W-RGB | | | | SBT-A60-12W-RGB | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de Blanco | R+G+B+WW+CW | | | | R+G+B+WW+CW | | | |
| Temperatura Color | 2700K | 4500K | 6500K | RGB | 2700K | 4500K | 6500K | RGB |
| Flujo Luminoso | 360lm | 380lm | 400lm | 400-700nm | 945lm | 1000lm | 1050lm | 400-700nm |
| SKU | SDL-MR16-5W-RGB | | | | SBT-A60-12W-RGB | | | |

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside



# Dicro y Bulbo
## Lámparas

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

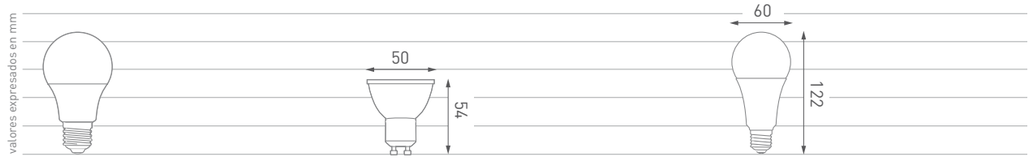
Multicolor RGB + Blancos




GU10 - 5W




A60 - 12W




| MODELO | SDL-MR16-5W-RGB | SBT-A60-12W-RGB |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325575905 | 7428325575899 |
| Potencia | 5W | 12W |
| Corriente | 50mA | 105mA |
| Casquillo | GU10 | E27 |
| Factor de Potencia | 0.5 | 0.5 |
| Conexión | Bluetooth WiFi 2.4 GHz | Bluetooth WiFi 2.4 GHz |
| Función Dimerizable | Mediante Smartphone | Mediante Smartphone |
| Compatibilidad | Siri®, Alexa®, Google Assistant® | Siri®, Alexa®, Google Assistant® |
| Material del Cuerpo | PC y Aluminio | PC y Aluminio |
| Chip SMD | 2835 - 24pcs | 2835 - 43pcs |
| Ángulo de Apertura | 38° | 200° |
| Tamaño | ø50x54mm | ø60x122mm |
| Peso | 21g | 50g |

ÍNDICE



# Reflectores

## Artefactos LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

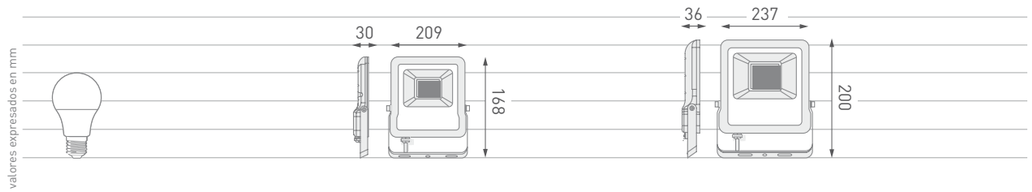
MACROLED

Multicolor RGB + Blancos




20W

50W




| MODELO | SMA-FLSV2-20RGBWW | SMA-FLSV2-50RGBWW |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325576261 | 7428325576278 |
| Potencia | 20W | 50W |
| Tensión | AC100-240V | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Factor de Potencia | 0.6 | 0.6 |
| Conexión | Bluetooth WiFi 2.4 GHz | Bluetooth WiFi 2.4 GHz |
| Función Dimerizable | Mediante Smartphone | Mediante Smartphone |
| Compatibilidad | Siri®, Alexa®, Google Assistant® | Siri®, Alexa®, Google Assistant® |
| Material del Cuerpo | PC y Aluminio | PC y Aluminio |
| Material del Frente | Vidrio templado | Vidrio templado |
| LED | SMD 2835 72 pcs | SMD 2835 176 pcs |
| Ángulo de Apertura | 95° | 95° |
| Tamaño | 209x168x30mm | 237x200x36mm |
| Peso | 0.65g | 0.95g |

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|---|---|
| Tensión | AC100-240V |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V |
| EMC | No |
| CRI | ⩾ 80 Ra |
| Vida útil | 25.000hs |
| ON/OFF Switch | 15.000 |
| Garantía | 3 años |
| Temperatura | -25º +45º |

### PROTECCIÓN

IP65 IK08

Ángulo de Apertura




**CONTROL POR VOZ**
Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.

**DISEÑO DE ESCENAS**
Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

**PROGRAMACIÓN ON/OFF**
Programa tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
3 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

### MODELO

| Tipo de Blanco | R+G+B+WW+CW | | | | R+G+B+WW+CW | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Temperatura Color | 3000K | 4500K | 6500K | RGB | 3000K | 4500K | 6500K | RGB |
| Flujo Luminoso | 200lm | 200lm | 200lm | 400-700nm | 500lm | 500lm | 500lm | 400-700nm |
| SKU | SMA-FLSV2-20RGBWW | | | | SMA-FLSV2-50RGBWW | | | |

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside




## INTERRUPTOR SMART

DIAGRAMA DE CONEXIONADO




**CONTROL POR VOZ**
Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.

**DISEÑO DE ESCENAS**
Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

**PROGRAMACIÓN ON/OFF**
Programa tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside



# Enchufe e Interruptor
Smart

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



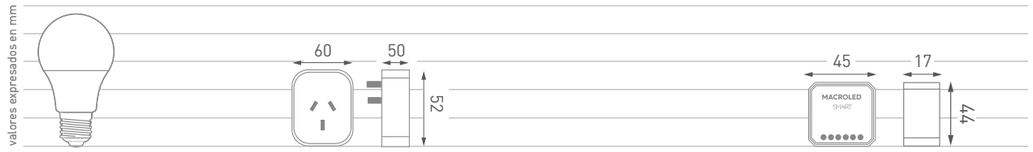

ENCHUFE WI-FI SMART
ESX1-2073




INTERRUPTOR SMART
SSX2-WIFI

ON/OFF programable

Conexión Inalámbrica




| MODELO | ESX1-2073 |
|---|---|
| EAN13 | 7428325576162 |
| Tensión | AC100-240V |
| Potencia Máxima AC110V | 1100W |
| Potencia Máxima AC220V | 2200W |
| Corriente Máxima | 10A |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| SPD | AC2000V |
| Material | PC ignífugo |
| Conexión Inalámbrica | Bluetooth WiFi 2.4 GHz |
| Protección | IP20 |
| Temperatura | -10° +40°C |
| Tamaño | 60x50x52mm |
| Peso | 64g |

| MODELO | SSX2-WIFI |
|---|---|
| EAN13 | 7428325576179 |
| Tensión | AC90-250V |
| Potencia Máxima AC110V | 150W(X2) |
| Potencia Máxima AC220V | 5A(x2) |
| Corriente Máxima | 0.75-1.0mm2 |
| Frecuencia | 50-60Hz |
| Material | ABS V0 |
| Conexión Inalámbrica | Bluetooth WiFi 2.4 GHz |
| Protección | IP20 |
| Temperatura | -20° +45°C |
| Tamaño | 45x44x17mm |
| Peso | 38g |

ÍNDICE



+ APP Compatible **IOS y Android**

+ Historial de seguimiento **Alertas y Notificaciones**

+ Automatizaciones **Dá órdenes a más productos**

+ Fácil instalación **Soporte o Pegamento**

**DETECTOR DE MOVIMIENTOS**
El sensor detecta movimiento y envía notificación o alerta a la app.

**ASOCIACIÓN DE ESCENAS**
La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.

**AUTOMATIZACIÓN**
Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside



# Sensores Smart
## De Movimiento

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




SMSTB-360-5M-BL




SMSTB-360-5M-3AAA



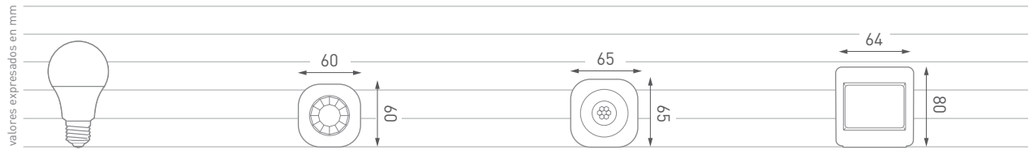

SMSPB-110-8M-3AAA

5m — Distancia de Detección Máx.

360º — Ángulo de Detección

8m — Distancia de Detección Máx.

110º — Ángulo de Detección




| MODELO | SMSTB-360-5M-BL | SMSTB-360-5M-3AAA | SMSPB-110-8M-3AAA |
|---|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578043 | 7428325578036 | 7428325578029 |
| Material | ABS | PC | PC |
| Certificación | CE-RED, Rosh 2.0,FCC | CE-RED,Rosh 2.0,FCC | CE-RED,Rosh 2.0,FCC |
| Batería | Litio Recargable USB | Alkalina 3x AAA | Alkalina 3x AAA |
| Puerto de Carga | Micro USB 5V/1A | - | - |
| Conexión | Inalámbrica 2.4 GHz | Inalámbrica 2.4 GHz | Inalámbrica 2.4 GHz |
| Ángulo Detección | 360º | Horizontal/Vertical: 120º | Horizontal/Vertical: 110º |
| Distancia Máxima | 5m | 5m | 8m |
| Protección | IP20 | IP20 | IP20 |
| Peso | 65grs | 50grs | 83grs |
| Dimensiones | 60x60x20mm | 65x65x30mm | 64x64x80mm |
| Temperatura | -20º~+50ºC | 0º~+40ºC | 10º~+40ºC |
| Garantía | 1 año | 1 año | 1 año |

ÍNDICE



+ APP Compatible **IOS y Android**

+ Historial de seguimiento **Alertas y Notificaciones**

+ Automatizaciones **Dá órdenes a más productos**

+ Fácil instalación **Soporte o Pegamento**

**DETECTOR DE HUMO**
El sensor detecta escapes de humo y envía notificación o alerta a la app.

**ASOCIACIÓN DE ESCENAS**
La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.

**AUTOMATIZACIÓN**
Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside



# Sensor Smart
## De Humo

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED

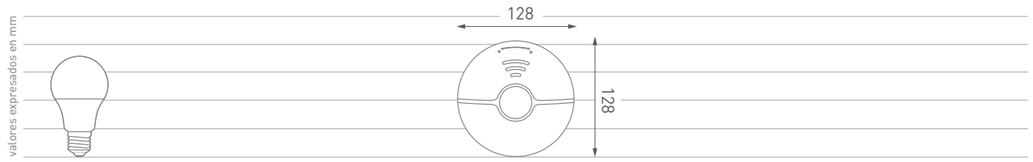
Con Alarma




x2
Baterías Alkalinas
incluidas

AAA

SSH-30M2-2AAA




| MODELO | SSH-30M2-2AAA |
|---|---|
| EAN13 | 7428325578074 |
| Material | ABS |
| Batería | Alkalina 2x AAA (Incluidas) |
| Niveles de Sonido | ⩾ 85dB / 3M |
| Peso | 128grs |
| Conexión | Inalámbrica 2.4 GHz |
| Dimensiones | 128x49mm |
| Densidad de Alarma | Luz Roja |
| Protección | IP20 |
| Temperatura | -10º~+50ºC |
| Garantía | 1 año |

ÍNDICE



# Sensores Smart

## Para Puertas y Ventanas

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED




SSPV-2AAA

SSPV-BL

+ APP Compatible **IOS y Android**

+ Historial de seguimiento **Alertas y Notificaciones**

+ Automatizaciones **Dá órdenes a más productos**

+ Fácil instalación **Soporte o Pegamento**

**DETECTOR DE MOVIMIENTOS**
El sensor detecta movimiento y envía notificación o alerta a la app.

**ASOCIACIÓN DE ESCENAS**
La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.

**AUTOMATIZACIÓN**
Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside




| MODELO | SSPV-2AAA | SSPV-BL |
|---|---|---|
| EAN13 | 7428325578050 | 7428325578067 |
| Material | PC | ABS |
| Batería | Alkalina 2x AAA | Litio 3.7V/500mAh Recargable |
| Peso | 19.3grs | 25grs |
| Conexión | Inalámbrica 2.4 GHz | Inalámbrica 2.4 GHz |
| Protección | IP20 | IP20 |
| Dimensiones | IP80x29x21mm / 15x14x52mm | 32x11x71mm / 10x11x52mm |
| Temperatura | -10º~+50ºC | -10º~+50ºC |
| Garantía | 1 año | 1 año |



# Sensor Smart

## Controlador Universal

ESCANEÁ EL CÓDIGO O HACÉ CLICK PARA VER TODOS LOS PRODUCTOS

MACROLED



Control
**Infra Rojo**
Universal




Conexión USB 5V 1A

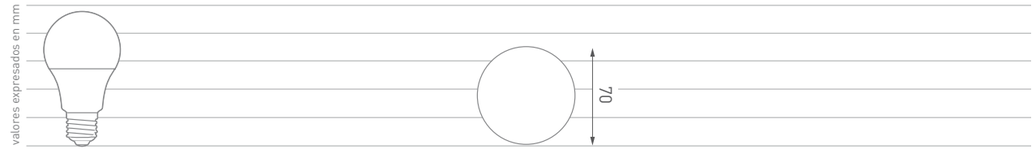
**AIRE ACONDICIONADO**
Enciende el aire acondicionado antes de ir a casa para disfrutar de una temperatura cómoda con antelación.

**SMART TV**
A través de encendido/apagado, controla el volumen, cambia el canal por número/nombre.

**VENTILADORES SMART**
A través de encendido/apagado, controla los ventiladores a distancia.

**GARANTÍA Y ASISTENCIA**
1 año de garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside




| MODELO | CSIR |
|---|---|
| EAN13 | 7428325578098 |
| Fuente de Alimentación | DC5V/1A / Línea USB-Typec (no incluye fuente) |
| Conexión | Inalámbrica 2.4 GHz |
| Material | PC+ABS |
| Protección | IP20 |
| Peso | 40.5grs |
| Dimensiones | Ø70x28mm |
| Temperatura | -10°~+50°C |
| Garantía | 1 año |

# MACROLED®

CATÁLOGO GENERAL

**2025 / 2026**

