

**PHILIPS**

Illuminación

Essential LED



**Soluciones en  
iluminación de bajo costo**

Essential LED

# Essential LED

La mejor **calidad**, al menor **costo.**

Luminarios

Downlights

Lámparas  
& Tubos





Descubre toda la información sobre nuestras lámparas y luminarios profesionales y residenciales:

**Essential LED.**

Soluciones en iluminación de bajo costo y alta calidad. Ideales para aplicaciones en interiores y exteriores. Vida útil garantizada, ahorradores de energía y gran desempeño.

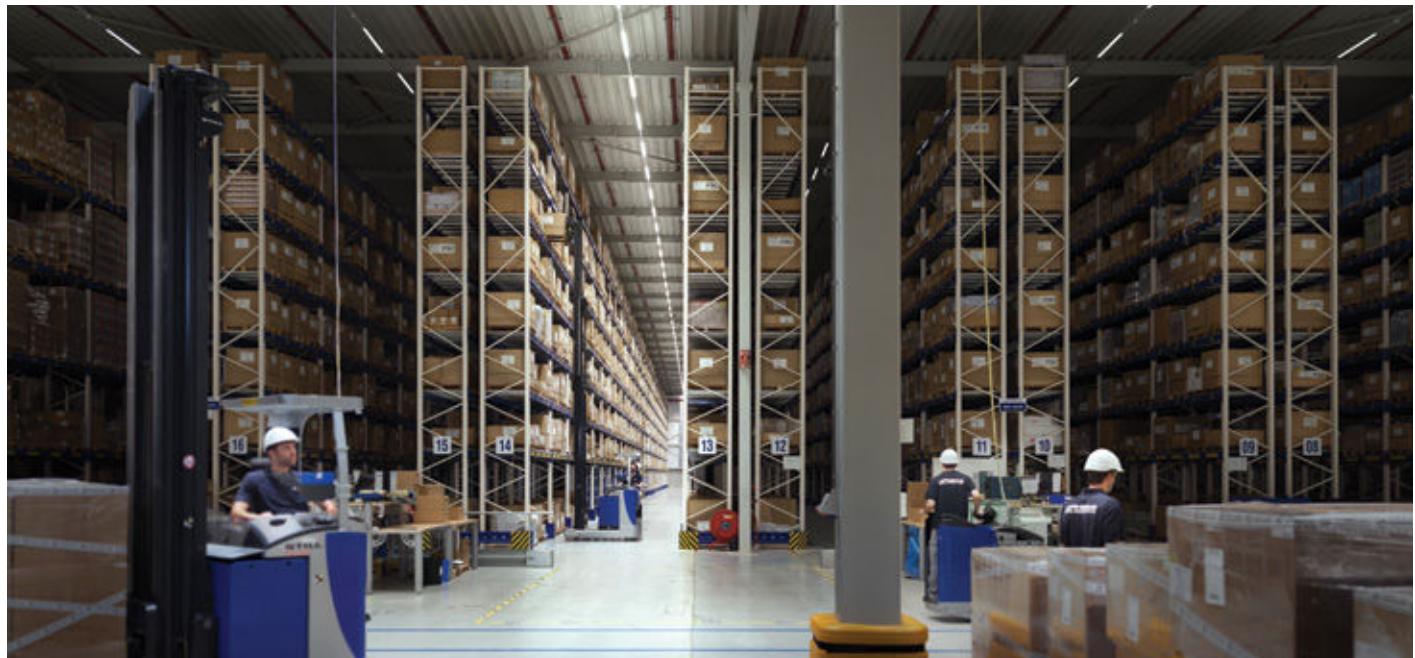
**Calidad y confianza Philips.**



# Contenido

Luminarios profesionales para **exteriores**

---







- 8  MiniFlood
- 10  Flood
- 12  Tango
- 16  MiniView



## MiniFlood

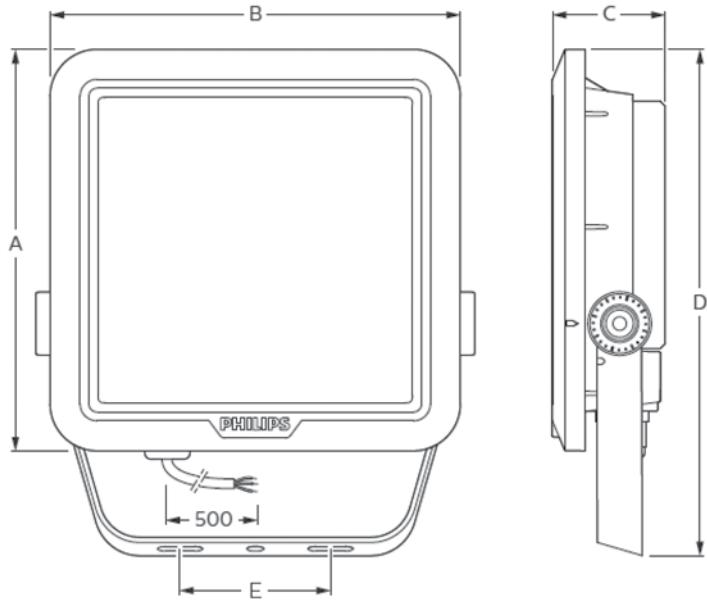
BVP090

Con este proyector puedes iluminar: jardines, fachadas y residencias. Fácil y rápido de instalar, con una vida útil de 30,000 horas y 3 años de garantía.

### Características técnicas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Familia</b>           | BVP090                                  |
| <b>Voltaje</b>           | 120V – 277V~                            |
| <b>Frecuencia</b>        | 50/60 Hz                                |
| <b>Potencia</b>          | 10W / 20 W / 30 W / 50 W                |
| <b>Flujo</b>             | 800 lm / 1600 lm / 2 400 lm / 4 000 lm  |
| <b>CCT</b>               | 3 000 K / 6 500 K                       |
| <b>Corriente nominal</b> | 0.3 – 1.0 A / 0.4 – 1.4 A / 0.6 – 1.9 A |
| <b>Eficacia</b>          | 100 lm/W                                |
| <b>IRC</b>               | >80                                     |
| <b>IP</b>                | 65                                      |
| <b>IK</b>                | 07                                      |
| <b>Vida útil</b>         | 30,000 h                                |
| <b>Distribución</b>      | Abierta 120°                            |
| <b>Garantía</b>          | 3 años                                  |

## Dimensiones



| Modelo | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 10W    | 129       | 136       | 42        | 170       | 55        |
| 20W    | 129       | 136       | 42        | 170       | 55        |
| 30W    | 160       | 164       | 45        | 202       | 60        |
| 50W    | 185       | 207       | 55        | 236       | 78        |

## Arquitectura de código

| Series              | Lúmenes<br>(nominal)  | Temp<br>de color         | Voltaje        | Potencia                     | Distribución |
|---------------------|---|--------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| <b>BVP090</b>       |   |                          | <b>120-277</b> |                              |              |
| BVP090<br>Miniflood | LED08 8 000 lm<br>LED16 16 000 lm<br>LED24 24 000 lm<br>LED40 40 000 lm | WW 3 000 K<br>CW 5 700 K | 120-277V       | 10 W<br>20 W<br>30 W<br>50 W | WB Abierta   |

## Códigos disponibles para México

| Clave de producto | Descripción                     | Voltaje (V-) | Frecuencia (Hz) | Potencia (W) | Flujo Luminoso (lm) | Temp. de color (K) | Eficacia (lm/W) | IRC | IP | IK | Vida útil (h) |
|-------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----|----|----|---------------|
| 919053055557      | BVP090 LED08/WW 120-277V 10W WB | 120-277      | 50/60           | 10           | 800                 | 3 000              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055558      | BVP090 LED08/CW 120-277V 10W WB | 120-277      | 50/60           | 10           | 800                 | 5 700              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055559      | BVP090 LED16/WW 120-277V 20W WB | 120-277      | 50/60           | 20           | 1 600               | 3 000              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055560      | BVP090 LED16/CW 120-277V 20W WB | 120-277      | 50/60           | 20           | 1 600               | 5 700              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055561      | BVP090 LED24/WW 120-277V 30W WB | 120-277      | 50/60           | 30           | 2 400               | 3 000              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055562      | BVP090 LED24/CW 120-277V 30W WB | 120-277      | 50/60           | 30           | 2 400               | 5 700              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055563      | BVP090 LED40/WW 120-277V 50W WB | 120-277      | 50/60           | 50           | 4 000               | 3 000              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055564      | BVP090 LED40/CW 120-277V 50W WB | 120-277      | 50/60           | 50           | 4 000               | 5 700              | 80              | ≥80 | 65 | 07 | 30,000        |



## Flood

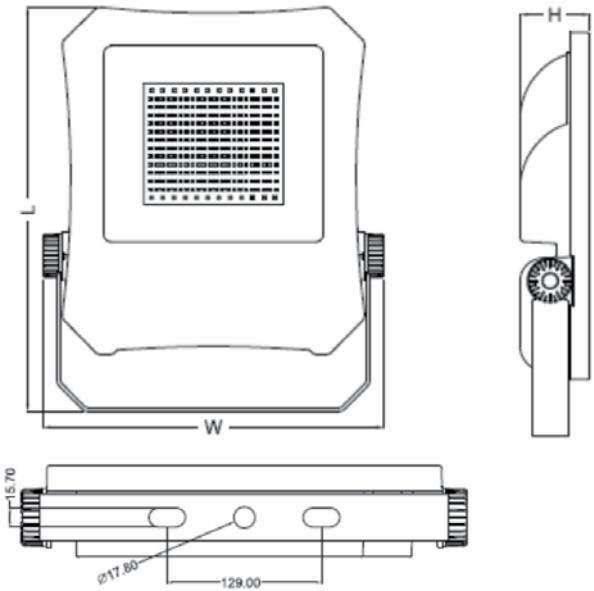
BVP091

Si buscas una iluminación de alta potencia, el proyector Flood es el ideal. Realza espacios fuera del hogar, con una temperatura de color de 3,000 y 6,500K. Fácil y rápido de instalar.

### Características técnicas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Familia</b>           | BVP091                                  |
| <b>Voltaje</b>           | 120V – 277V~                            |
| <b>Frecuencia</b>        | 50/60 Hz                                |
| <b>Potencia</b>          | 100 W / 150 W / 200 W                   |
| <b>Flujo</b>             | 10 000 lm / 15 000 lm / 20 000 lm       |
| <b>CCT</b>               | 6 500 K                                 |
| <b>Corriente nominal</b> | 0.3 – 1.0 A / 0.4 – 1.4 A / 0.6 – 1.9 A |
| <b>Eficacia</b>          | 100 lm/W                                |
| <b>IRC</b>               | 80                                      |
| <b>IP</b>                | 65                                      |
| <b>IK</b>                | 07                                      |
| <b>Vida útil</b>         | 30,000 h                                |
| <b>Distribución</b>      | Abierta 110°                            |
| <b>Garantía</b>          | 3 años                                  |

## Dimensiones



| Descripción | L<br>(mm) | W<br>(mm) | H<br>(mm) |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 100W        | 319       | 278       | 61        |
| 150W        | 442       | 373       | 77        |
| 200W        | 442       | 373       | 77        |

## Arquitectura de código

| Series                           | Lúmenes<br>(nominal)                                     | Temp<br>de color | Voltaje              | Potencia                | Distribución |
|----------------------------------|--|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| <b>BVP091</b><br>BVP091<br>Flood | LED100 10 000 lm<br>LED150 15 000 lm<br>LED200 20 000 lm | CW 6 500 K       | 120-277V<br>120-277V | 100 W<br>150 W<br>200 W | WB Abierta   |

## Códigos disponibles para México

| Clave de producto | Descripción                       | Voltaje (V-) | Frecuencia (Hz) | Potencia (W) | Flujo Luminoso (lm) | Temp. de color (K) | Eficacia (lm/W) | IRC | IP | IK | Vida útil (h) |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------------|-----|----|----|---------------|
| 919053055554      | BVP091 LED100/CW 120-277V 100W WB | 120 - 277    | 50/60           | 100          | 10 000              | 6 500              | 100             | >80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055555      | BVP091 LED150/CW 120-277V 150W WB | 120 - 277    | 50/60           | 150          | 15 000              | 6 500              | 100             | >80 | 65 | 07 | 30,000        |
| 919053055556      | BVP091 LED200/CW 120-277V 200W WB | 120 - 277    | 50/60           | 200          | 20 000              | 6 500              | 100             | >80 | 65 | 07 | 30,000        |



Este proyector asegura fiabilidad y una vida útil de 3 años. Su acabado es de aluminio y es perfecto para áreas deportivas y de recreación, áreas industriales abiertas, patios de maniobras y fachadas.

## Tango G3

### BVP38

#### Características técnicas

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Familia</b>                  | BVP38  |
| <b>Voltaje</b>                  | 120V -277 V~ / 220V-240 V~                   |
| <b>Frecuencia</b>               | 50/60Hz                                      |
| <b>Potencia</b>                 | 50W / 70W / 100W / 120W / 150W / 200W / 400W |
| <b>Flujo</b>                    | 6 000 lm a 45 000 lm                         |
| <b>CCT</b>                      | 4 000 K y 6 500 K                            |
| <b>Eficacia</b>                 | 130 lm/W                                     |
| <b>IRC</b>                      | >70  |
| <b>IP</b>                       | 66   |
| <b>Vida útil</b>                | 50,000 h @ Ta 25°C                           |
| <b>Material y acabado</b>       | Aluminio con acabado en pintura poliéster    |
| <b>Óptica</b>                   | Simétrica Amplia (SWB)                       |
| <b>Temperatura de operación</b> | -40°C hasta 50°C                             |
| <b>Garantía</b>                 | 3 años                                       |

**Arquitectura de código**

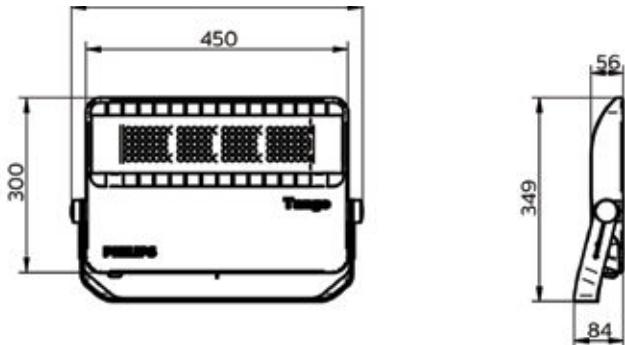
| Luminario                             | Flujo luminoso  | CCT y generación   | Voltaje  | Potencia                                  | Sistema óptico                 |
|---------------------------------------|---|--|----------|---|--------------------------------|
| BVP381                                | LED60   | NW   | 120-277V | 50W                                       | SWB                            |
| Tango G3<br>Versión pequeña           | <b>LED60</b><br>6000 lm<br><b>LED80</b><br>8400 lm<br><b>LED120</b><br>12000 lmm    | <b>WW</b><br>Blanco Cálido 3000K<br><b>CW</b><br>Blanco Frío 5700K | 120-277V | <b>50W</b><br><b>70W</b><br><b>100W</b>   | <b>SWB</b><br>Amplio simétrico |
| BVP382<br>Tango G3<br>Versión mediana | <b>LED140</b><br>14400 lm<br><b>LED180</b><br>18000 lm<br><b>LED240</b><br>24000 lm | <b>NW</b><br>Blanco Neutro 4000K                                   |          | <b>120W</b><br><b>150W</b><br><b>200W</b> |                                |
| BVP383<br>Tango G3<br>Versión grande  | <b>LED405</b><br>40500 lm<br><b>LED450</b><br>45000 lm                              |  | 220-240V | <b>400W</b>                               |                                |

**Códigos disponibles para México**

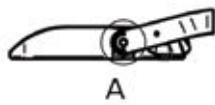
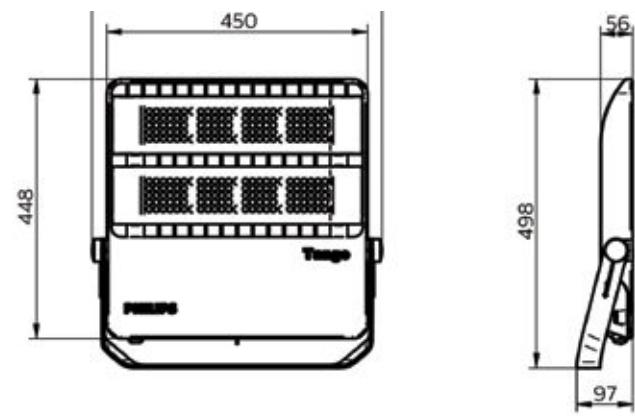
| Clave de producto | Modelo                                | Voltaje (V~) | Potencia (W) | Temp. de color (K) | Flujo luminoso (lm) |
|-------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------|
| 824110112181      | BVP381 LED60/NW 50W SWB 120-277V      | 120-277      | 50           | 4 000              | 6 000               |
| 824110112191      | BVP381 LED60/CW 50W SWB 120-277V      | 120-277      | 50           | 5 700              | 6 000               |
| 824110112201      | BVP381 LED80/NW 70W SWB 120-277V      | 120-277      | 70           | 4 000              | 8 400               |
| 824110112211      | BVP381 LED80/CW 70W SWB 120-277V      | 120-277      | 70           | 5 700              | 8 400               |
| 824110112221      | BVP381 LED120/NW 100W SWB 120-277V    | 120-277      | 100          | 4 000              | 12 000              |
| 824110112231      | BVP381 LED120/CW 100W SWB 120-277V    | 120-277      | 100          | 5 700              | 12 000              |
| 824110112241      | BVP382 LED140/NW 120W SWB 120-277V    | 120-277      | 120          | 4 000              | 14 400              |
| 824110112251      | BVP382 LED140/CW 120W SWB 120-277V    | 120-277      | 120          | 5 700              | 14 400              |
| 824110112261      | BVP382 LED180/NW 150W SWB 120-277V    | 120-277      | 150          | 4 000              | 18 000              |
| 824110112271      | BVP382 LED180/CW 150W SWB 120-277V    | 120-277      | 150          | 5 700              | 18 000              |
| 911401630505      | BVP382 LED260/NW 200W 220-240V SWB GM | 220-240      | 200          | 4 000              | 26 000              |
| 911401617105      | BVP382 LED260/CW 200W 220-240V SWB GM | 220-240      | 200          | 5 700              | 26 000              |
| 911401685103      | BVP383 LED405/WW 400W 220-240V SWB    | 220-240      | 400          | 3 000              | 40 500              |
| 911401682803      | BVP383 LED450/NW 400W 220-240V SWB    | 220-240      | 400          | 4 000              | 45 000              |
| 911401681903      | BVP383 LED450/CW 400W 220-240V SWB    | 220-240      | 400          | 5 700              | 45 000              |

## Dimensiones

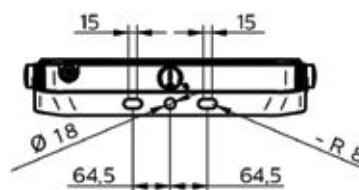
Tango G3 BVP381 (Versión pequeña)



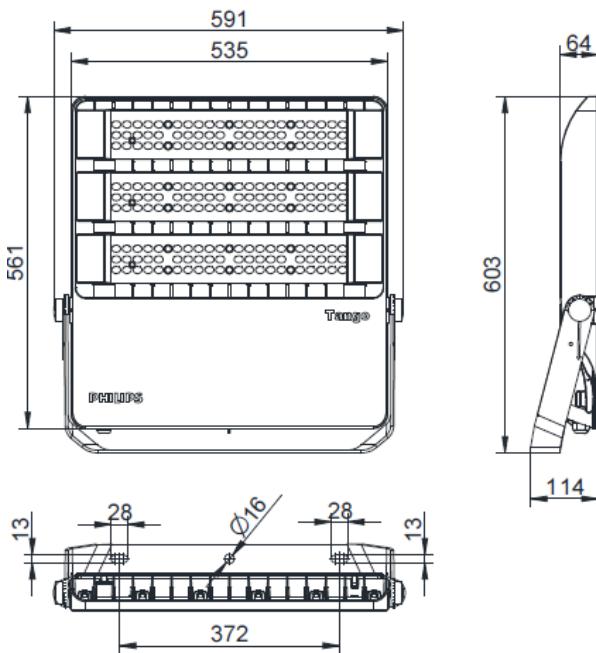
Tango G3 BVP382 (Versión mediana)



DETAIL A



Tango G3 BVP38 (Versión grande)







## MiniView SVS

La luminaria Philips MiniView G2 LED tiene un diseño compacto y de alto rendimiento con tecnología LEDGINE, apta para aplicaciones en iluminación vial de baja y mediana escala para diferentes espacios urbanos.

El sistema LEDGINE, compuesto por placas de LED's modulares y drivers regulables, permiten un constante monitoreo térmico del sistema para asegurar su buen funcionamiento a lo largo del tiempo. MiniView SVS es la opción ideal cuando se trata de combinar alto rendimiento y bajo costo.

### Características técnicas

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Familia</b>                  | SVS  |
| <b>Voltaje</b>                  | 120V-277V-                                     |
| <b>Frecuencia</b>               | 50/60Hz  |
| <b>Potencia</b>                 | 25 W / 35 W / 54 W                             |
| <b>Flujo</b>                    | 1 956 lm a 5 492 lm                            |
| <b>CCT</b>                      | 4 000 K / 5 000 K                              |
| <b>Eficacia</b>                 | Hasta 116 lm/W                                 |
| <b>IRC</b>                      | >75  |
| <b>IP</b>                       | 66 (Sistema Óptico)                            |
| <b>Vida útil</b>                | 100,000 h @ Ta 25°C                            |
| <b>Material y acabado</b>       | Aluminio con acabado en pintura poliéster gris |
| <b>Óptica</b>                   | Tipo II y Tipo III                             |
| <b>Temperatura de operación</b> | -40°C hasta 40°C                               |
| <b>Garantía</b>                 | 10 años  |

**Arquitectura de código**

| Serie           | Módulo LED  | Generación         | Sistema óptico  | Voltaje           | Driver  | Opciones adicionales  | Color       |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|-------------------|---|---|-------------|
| SVS             | 54W16LED4K- | G2-                | LE2-            | UNV-              | DMG   | PH8-RCD-  | GY3         |
| SVS<br>MiniView | 25W16LED4K  | G2<br>Generación 2 | LE2<br>Tipo II  | UNV<br>(120-277V) | DMG<br>Driver atenuable<br>0-10V <sup>1</sup> | Ninguno<br>(Dejar en blanco)  | GY3<br>Gris |
|                 | 35W16LED4K  |                    | LE3<br>Tipo III |                   |   | API<br>Etiqueta NEMA, ANSI C136.15  |             |
|                 | 54W16LED4K  |                    |                 |                   |   | HS- Protección para LED's   |             |
|                 |             |                    |                 |                   |   | PH8 <sup>2</sup> - Fotocelda, UNIV<br>(120-277V)                            |             |
|                 |             |                    |                 |                   |   | PHXL <sup>2</sup> - Fotocelda vida<br>extendida UNIV (120-277V)             |             |
|                 |             |                    |                 |                   |   | PH9 <sup>2</sup> - Tapa cortacircuitos                                      |             |
|                 |             |                    |                 |                   |   | RCD <sup>1,3</sup> - Receptáculo de<br>5 pines para Fotocelda<br>(estándar) |             |
|                 |             |                    |                 |                   |   | RCD7 <sup>3</sup> - Receptáculo de<br>7 pines para Fotocelda<br>(opcional)  |             |

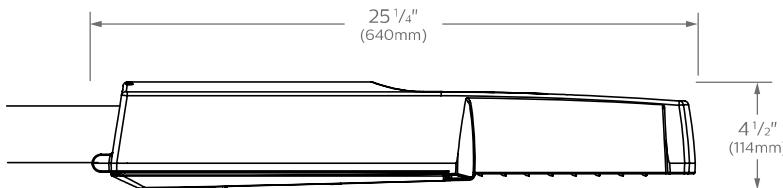
**Notas:** 1. Estas características vienen integradas como estándar.  
 2. La opción RCD o RCD7 es necesaria para estas opciones.  
 3. Se requiere el uso de fotocelda o tapa cortacircuitos para asegurar una operación apropiada.

**Códigos disponibles para México**

| 12NC         | Modelo                                | Voltaje (V~) | Potencia del sistema (W) | Óptica   | CCT (K) | Flujo luminoso (lm) | Eficacia (lm/W) |
|--------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|----------|---------|---------------------|-----------------|
| 912400542113 | SVS-25W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 24                       | Tipo II  | 4 000   | 2945                | 116             |
| 912400542114 | SVS-25W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 24                       | Tipo III | 4 000   | 2936                | 116             |
| 912400542115 | SVS-35W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 36                       | Tipo II  | 4 000   | 3998                | 110             |
| 912400542116 | SVS-35W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 36                       | Tipo III | 4 000   | 4005                | 110             |
| 912400542117 | SVS-54W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 55                       | Tipo II  | 4 000   | 5492                | 100             |
| 912400542118 | SVS-54W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 55                       | Tipo III | 4 000   | 5446                | 99              |
| 912400546445 | SVS-54W16LED5K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 55                       | Tipo III | 5 000   | 6 011               | 113             |
| 912400546444 | SVS-54W16LED5K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3 | 120-277      | 55                       | Tipo III | 5 000   | 5 923               | 112             |

## Dimensiones

Vista lateral



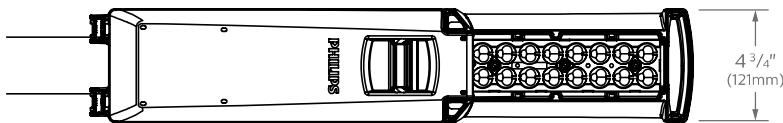
**Peso:**

25/35W: 7.5 lbs. (3.4 kg)  
54W: 8.1 lbs. (3.7 kg)

**EPA:**

0.85 sq. ft.

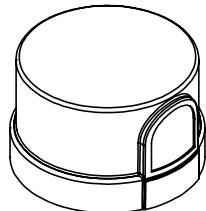
Vista inferior



## Accesorios

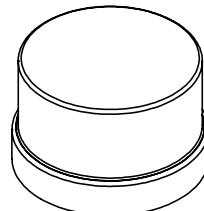
### Fotocelda

Fotocelda: PH8 UNIV (120-277V)  
PHXL Vida extendida UNIV (120-277V)



### Tapa

PH9



### Protección HS

