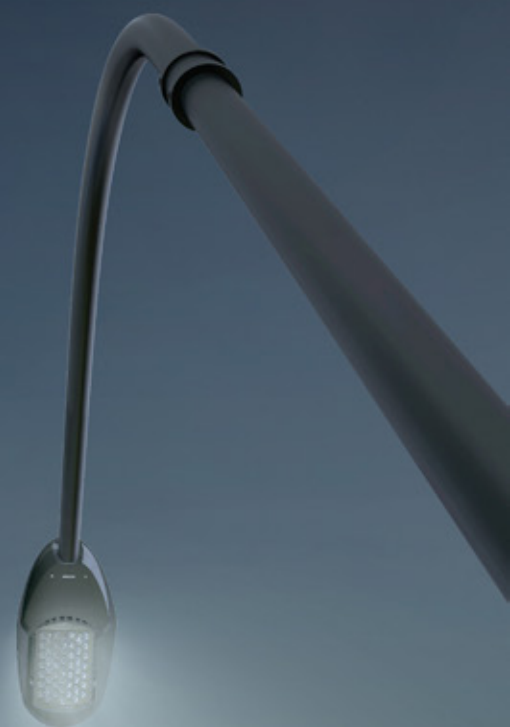


**PHILIPS**

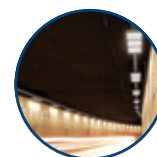
Iluminación

Cuando se trata  
de iluminación,  
**elige Philips.**

Catálogo  
**Outdoor 2020**



**Túnel**



8

FlowBase  
BWP



12

**Vialidades**



16

MiniView SVS



20

StreetView SVM



24

RoadFocus RF



28

RoadView RV



32

High Focus HFL



36

**Garage &  
Canopy**



40

Mini 300



42

**Landscape**



46

Bullyte BU3



48

Bullyte Micro  
BT5016



50

Bullyte Serie B



52

Vaya Uplight



54

**WallPack**



58

LWL LED



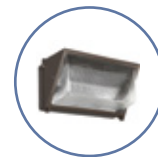
60

TLW LED



62

WP LED



64

LPW LED



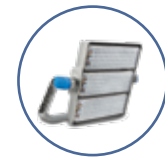
66

**Sports & Areas**



68

ArenaVision LED BVP420



72

SportsStar BVP62



76

SmartLED Tango G3 BVP38



80

EssentialLED MiniFlood BVP090



84

EssentialLED Flood BVP091



86

**Iluminación Urbana**



88

MetroScape MPTR



90

Micenas BDP



92

UrbanScape MPTC



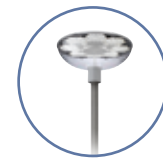
94

Metronomis BDS



96

Townguide PBDP



98

**Sistemas & Controles**



102

City Touch Nodo Conector



106

# Iluminación arquitectónica

Una ciudad más bella con tecnología y eficiencia en iluminación

La iluminación arquitectónica juega un papel fundamental en el modo como la gente siente el entorno en el que vive.

Al caer la noche, la arquitectura de una ciudad se expresa no sólo por medio de las estructuras, sino también por medio de las luces.

Con la iluminación adecuada y utilizada de forma creativa, se

puede crear armonía con las luces que pueden encantar a habitantes y visitantes.

Las soluciones Philips agregan una dimensión innovadora y expresiva a los elementos de la arquitectura, que hacen a las ciudades más agradables, atractivas y seguras.

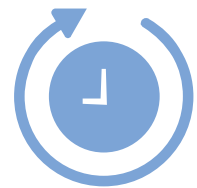


# ¿Por qué LEDs de Philips?

Los LEDs de Philips incorporan la más avanzada tecnología y ofrecen una calidad de luz y un rendimiento superior en el que se puede confiar.

Son sumamente resistentes, sin que haya nada que pueda romperse o producir fallas, dándole tranquilidad al instalarlos en entornos en los que resulta difícil el mantenimiento o la instalación.

## Ventajas



### Larga vida útil:

Los diodos emisores de Luz (LED) no tienen filamentos u otras partes mecánicas, por lo que su vida útil es mucho mayor, alcanzando una duración de más de 100,000 horas.



### Bajos costos de mantenimiento:

Son de fácil instalación y reducen el costo de reposición de los componentes al tener una mayor vida útil.



### Alta eficiencia energética:

Mejor aprovechamiento de la iluminación al emplearse luz directa, encendido instantáneo y ofrece más lúmenes por watt consumiendo menos energía.



### Ecológico:

Los LEDs no contienen mercurio y son de estado sólido, por lo que no producen desechos tóxicos al medio ambiente y generan menores emisiones de CO2.



### Ahorro de energía:

Consumen menos de la mitad de energía que tecnologías convencionales, generando ahorros hasta de un 90%.



Cuando quieras flexibilidad de diseño, piensa en Philips

- Más libertad creativa para cumplir los planes de alumbrado, incluyendo aplicaciones en espacios pequeños y curvas pronunciadas.
- Adecuados para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Ideales para alumbrado decorativo o funcional.

Cuando quieras opciones, piensa en Philips

Gama completa de colores en RGB, RGBA, RGBW e IntelliHue para crear efectos dinámicos y escenas en iluminación arquitectónica.

Y para alumbrado público temperaturas de color desde 2700 K hasta 6500 K con un IRC mínimo de 70 convirtiendo a las vialidades más seguras.

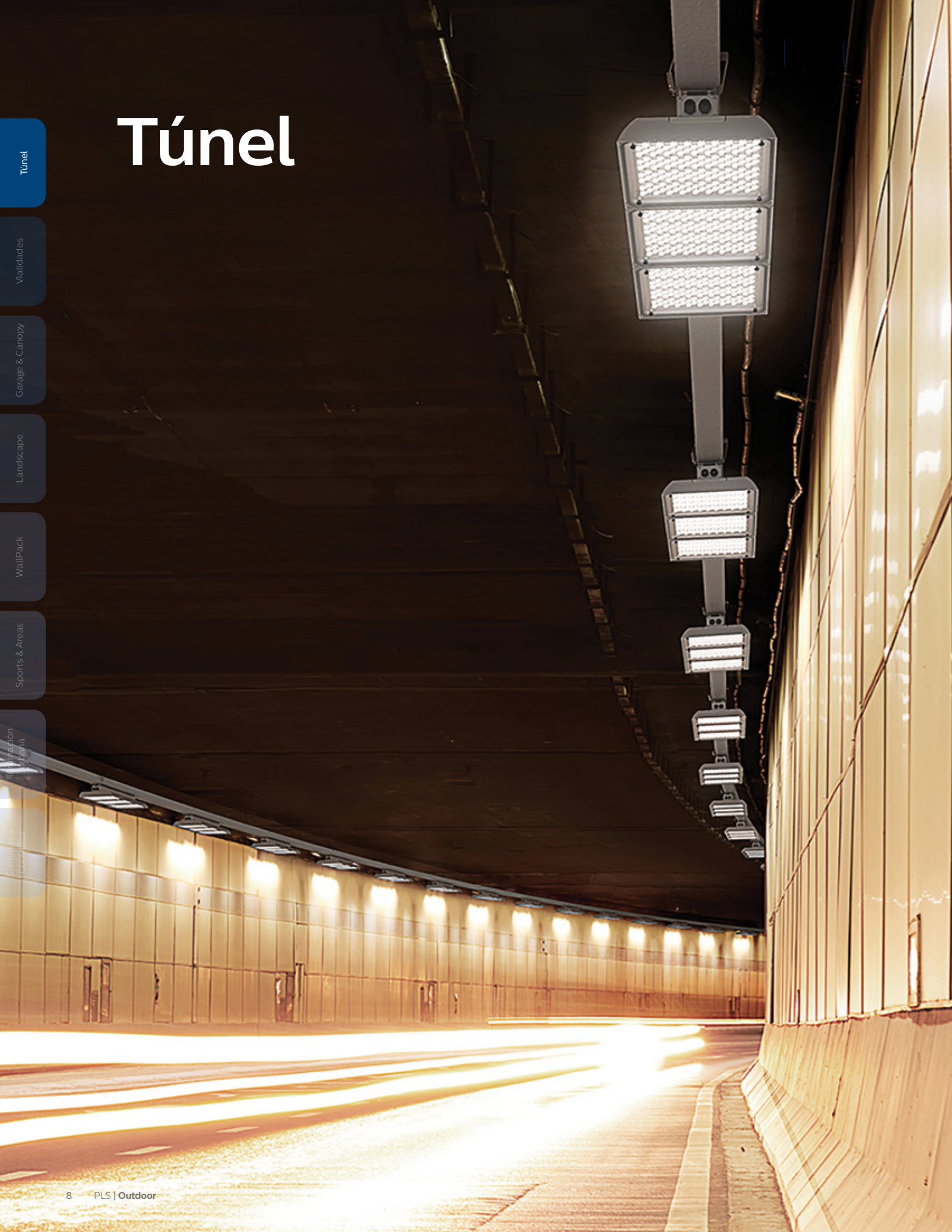
Cuando quieras ahorro de energía, piensa en Philips

- Baja generación de calor y consumo de energía.
- Más durabilidad.



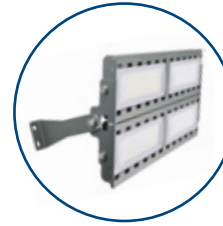


# Túnel



PLS | Outdoor | **Túnel**

12



Flowbase BWP

Túnel

Verticalidad

Garage & Canopy

Landscape

WallPack

Sports & Areas

Iluminación  
Especial

Sistema de  
Iluminación

Túnel

Verticalidad

Garage & Canopy

Landscape

WallPack

Sports & Areas

Iluminación  
Especial

Sistema de  
Iluminación



# Manteniendo el tráfico en movimiento

Mientras más concurridas se convierten nuestras redes de carreteras, mayor cantidad de túneles se necesitarán para mantener el tráfico en movimiento, ofreciendo conexiones rápidas y directas a través de túneles, por montañas o debajo del agua, y así proteger las áreas urbanas de los peligros de vehículos y de la contaminación.

La iluminación es esencial para el tráfico en un túnel, no solo es clave para la seguridad y comodidad de los usuarios de las carreteras, sino también el mantenimiento del sistema es crítico debido a las restricciones físicas de los túneles y su acceso limitado.

## Philips Ilumina tu camino

Cada túnel es único, y tendrá su propia lista de requisitos cuando se trate del valor y los beneficios que cualquier instalación de iluminación deba ofrecer. Philips está a la vanguardia de la industria y puede hacer frente a todas las cuestiones técnicas con respecto al control e iluminación de túneles. Con nuestro conocimiento y experiencia podemos crear la mejor solución posible que se ajuste a los requisitos de su proyecto en cuanto a costo, comodidad y mantenimiento.

PLS | Outdoor | Túnel

# Ópticas especiales para túneles y pasos a desnivel

Los luminarios para túneles ofrecen una gran flexibilidad en cuanto a las distribuciones de iluminación y flujo luminoso, por lo que es adecuado para diferentes aplicaciones.

A continuación se representan las ópticas recomendables para cada uno de los tipos y configuraciones de túneles:

### DTXB

Distribución extra a contraflujo



Ilumina el ingreso del túnel.  
Configuración típica central de 2 carriles

### DTCB

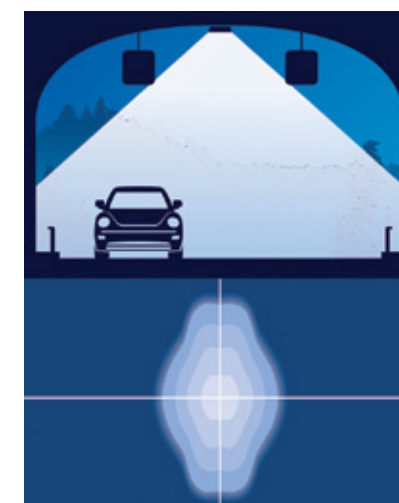
Distribución a contraflujo



Ilumina el ingreso del túnel.  
Configuración típica de 2-3 carriles.

### DTS

Distribución simétrica estándar



Ilumina el ingreso e interior del túnel.  
Configuración típica central de 2 carriles.

### DTS-WB

Distribución simétrica amplia



Ilumina el ingreso e interior del túnel.  
Configuración típica central de 3 carriles.

### DTA

Distribución asimétrica estándar



Ilumina el ingreso e interior del túnel,  
montaje lateral. Configuración típica central de 2 carriles

### DTA-WB

Distribución asimétrica estándar



Ilumina el ingreso e interior del túnel,  
montaje lateral. Configuración típica central de 3 carriles





## FlowBase BWP

La luminaria FlowBase combina un diseño compacto, confiable y accesible para una solución de iluminación en cualquier aplicación de túneles. FlowBase brinda seguridad y buena visibilidad que son la clave para cualquier proyecto de túnel. Al ser compatible con protocolos DALI, o 0-10V pueden ser utilizadas con la solución TunneLogic de Philips y otros sistemas de control, para un mejor rendimiento y control de la iluminación.

Las luminarias FlowBase son una alternativa de reemplazo a tecnologías convencionales HID de 250 W en Sodio de Alta Presión, y hasta 400 W al seleccionar la máxima potencia disponible.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BWP352
<b>Voltaje</b>	220-240 V~
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	75 W a 235 W
<b>Flujo Luminoso</b>	9 300 lm hasta 30 360 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW)
<b>Eficacia</b>	>120 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (IRC)</b>	>70
<b>IP / IK</b>	IP66 / IK08
<b>Supresor de picos</b>	10KV
<b>Instalación</b>	Ajustable a ±60° ( Pared / Techo)
<b>Vida útil</b>	50 000 h @ Ta 35° C
<b>Material y acabado</b>	"Cuerpo: Aluminio Lente: Policarbonato Accesorios de fijación: Aluminio Acabado: Pintura electrostática color gris"
<b>Ópticas</b>	5 diferentes ópticas de distribución: DTCB; DTS; DTS-WB; DTA; DTA-WB; DTXB
<b>Temperatura de operación</b>	-30 a 50 °C
<b>Garantía</b>	3 años

### Arquitectura de código

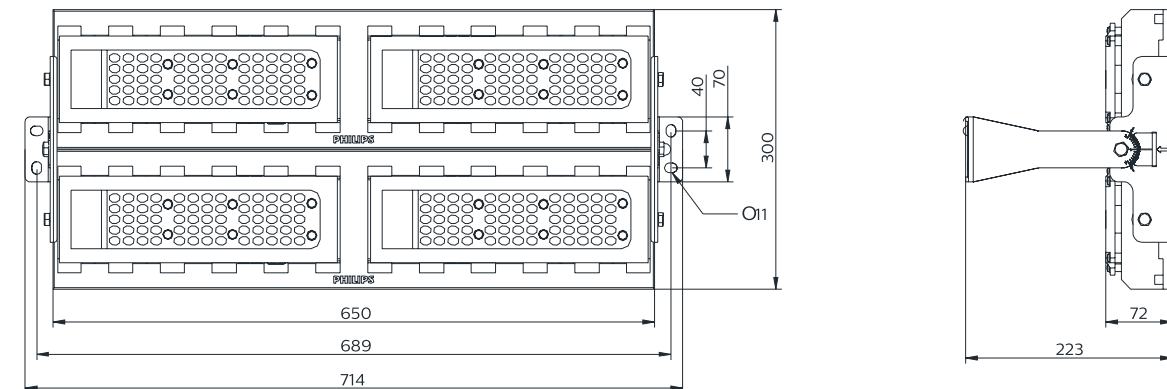
Serie	Módulo LED	TCC	Potencia	Voltaje	Óptica	Montaje
<b>BWP352</b>	<b>LED93</b>	<b>NW</b>	<b>70W</b>	<b>220-240V</b>	<b>DM2</b>	<b>MP1</b>
BBWP532 Flowbase	LED93 9 300 lm LED129 129 000 lm LED303 30 360 lm	NW 4 000 K	75 100 235	220-240V	DM2 Simétrica amplia	MP1 Brazo de montaje +/-60 grados

### Códigos disponibles para México

12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Módulo LED	Potencia (W)	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
911401687404	BWP352 LED93/NW 75W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED93	75	4 000	9 300	124
911401685204	BWP352 LED129/NW 100W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED129	100	4 000	12 900	129
911401685904	BWP352 LED303/NW 235W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED303	235	4 000	30 360	129
911401809198	BWP352 LED274/NW 240W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED274	240	4 000	27 400	114

### Dimensiones

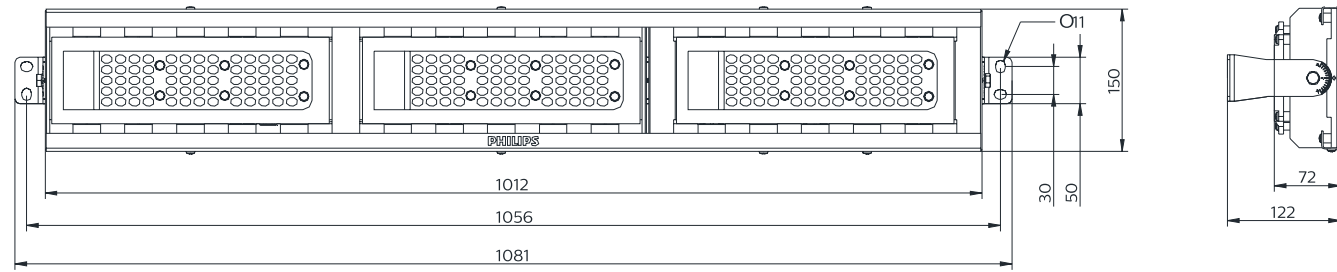
235W



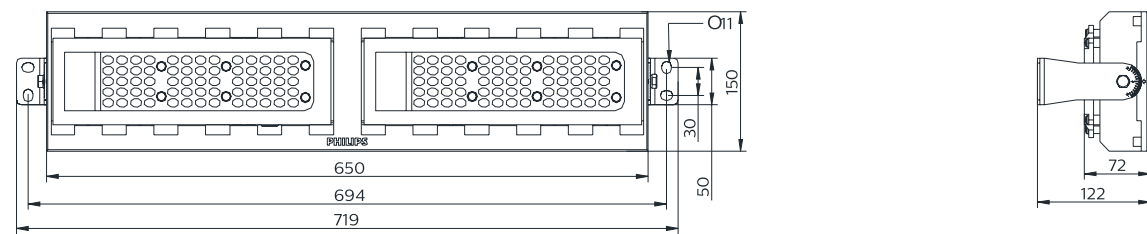


## Dimensiones

130W-180W



75W-100W



## Configuraciones

2 módulos



4 módulos



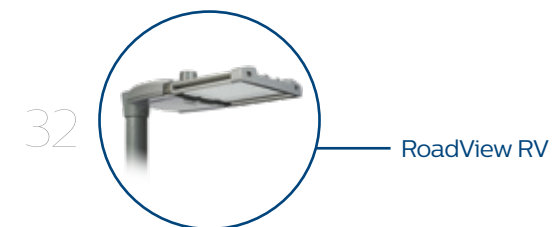
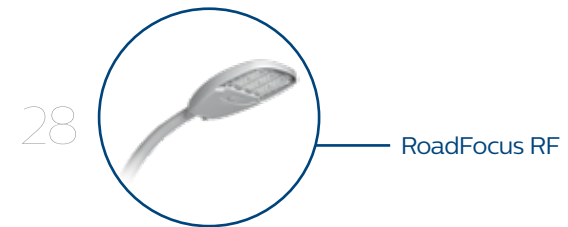
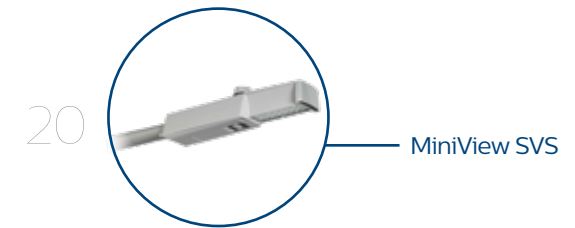
3 módulos





# Vialidades

PLS | Outdoor | **Vialidades**







# Vialidades

## Iluminación y valor en las vialidades

Además de una salida de luz mejorada con una excelente uniformidad, las luminarias para vialidades Philips pueden ayudar a impulsar el costo y la eficiencia de las instalaciones. Cuentan con las mejores características técnicas, ofreciendo el mejor costo beneficio que se adapta fácilmente a las infraestructuras existentes, o a las nuevas instalaciones.

Adicionalmente, todas las luminarias son compatibles con sistemas de control y con etiquetado **Service Tag** para un mejor control e identificación de la base instalada, geolocalización y disponibilidad de partes de repuesto.



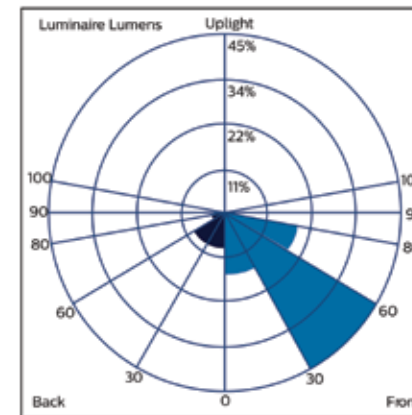
### Facilita y agiliza las operaciones de mantenimiento

Las luminarias Philips se etiquetan desde fábrica con **Service Tag**, que es un sistema único de identificación basado en códigos QR colocado en productos, postes y cajas.

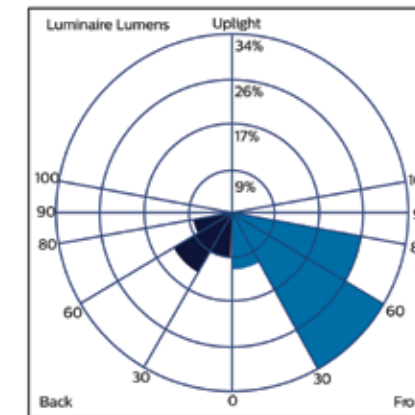
Después de realizar la instalación, simplemente escanee el código Service Tag en la aplicación de su celular para registrar el producto. Al realizar el registro del producto, puede estar seguro de que Philips brindará soporte durante toda la vida útil del producto.

# Ópticas para cada tipo de aplicación.

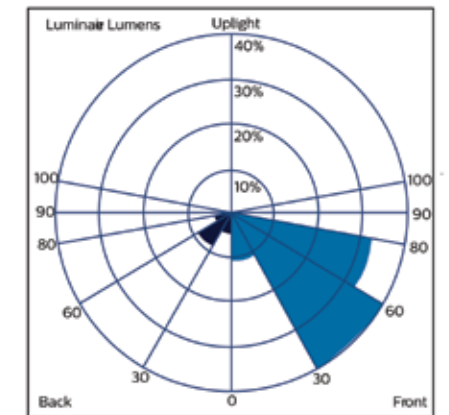
Las luminarias para vialidades ofrecen una gran flexibilidad en cuanto a las distribuciones de iluminación y flujo luminoso, por lo que son adecuadas para diferentes aplicaciones. Además todas las ópticas para vialidades cuentan con clasificación BUG (Backlight, Uplight and Glare) U0, lo que significa que no hay luz ascendente y dispersa, que es la responsable de la contaminación lumínica en la ciudades. A continuación se representan las ópticas recomendables para cada uno de los tipos y configuraciones de las vialidades:



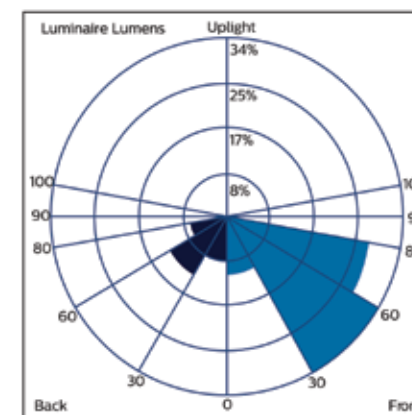
Tipo II Corta (R2S)



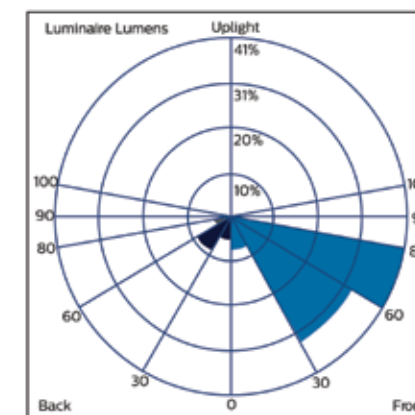
Tipo II Media (R2M)



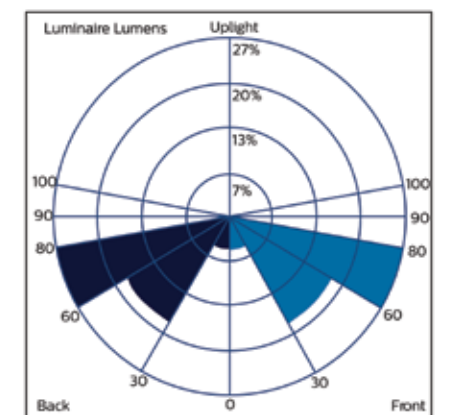
Tipo III Corta (R3S)



Tipo III Media (R3M)



Tipo IV (4)



Tipo V (5)



Recomendación de ópticas de acuerdo a cada tipo de vialidad.





## MiniView SVS

La luminaria Philips MiniView 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>	120-277 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	25 W, 36 W, 54 W
<b>Flujo Luminoso</b>	2 935 lm a 6 193 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW) / 5 000 K (CW)
<b>Eficacia</b>	> 111 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 75
<b>IP / IK</b>	IP66 (Sistema óptico) / IK08
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
<b>Ópticas</b>	Tipo II y Tipo III
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +40°C
<b>Garantía</b>	10 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
<b>SVS</b>	<b>25W16LED</b>	<b>G2</b>	<b>LE2</b>	<b>UNV</b>	<b>DMG</b>		<b>GY3</b>
SVS MiniView	25W16LED4K 35W16LED4K 54W16LED4K  25W16LED5K 35W16LED5K 54W16LED5K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II  LE3 Tipo III	UNV (120-277V)	DMG Driver atenuable 0-10V <sup>1</sup>	<b>PH8</b> <sup>3</sup> Focelda 120 - 277 V  <b>PH9</b> Tapa cortacircuitos  <b>RCD</b> <sup>1,3</sup> Receptáculo NEMA de 5 pines para Focelda  <b>RCD7</b> <sup>3</sup> Receptáculo NEMA de 7 pines  <b>SP2</b> <sup>2</sup> Supresor de picos 20kV/20kA	GY3 Gris

**Notas:** 1. El voltaje de entrada del sistema puede variar en función del voltaje de entrada hasta un +/-10% y en función del voltaje directo del fabricante hasta un +/-8%  
2. Los valores de lúmenes están basados en pruebas fotométricas realizadas de acuerdo con IESNA LM-79  
Algunos datos pueden escalarse en base a pruebas similares, pero no en luminarias idénticas.

### Potencias y flujo luminoso

Código base	Total LEDs	Corriente (mA)	Potencia del sistema <sup>1</sup> (W)	Tipo LE2			Tipo LE3		
				Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
<b>4 000 K</b>									
SVS-25W16LED4K-G2	16	470	25	2 945	116	B1-U0-G1	2 936	116	B1-U0-G1
SVS-35W16LED4K-G2	16	700	36	3 998	110	B1-U0-G1	4 005	110	B1-U0-G1
SVS-54W16LED4K-G2	16	1050	54	6 193	114	B1-U0-G1	5 446	99	B1-U0-G1
<b>5 000 K</b>									
SVS-25W16LED5K-G2	16	470	25	3 262	130	B1-U0-G1	3 213	128	B1-U0-G1
SVS-35W16LED5K-G2	16	700	36	4 566	120	B1-U0-G1	4 499	118	B1-U0-G1
SVS-54W16LED5K-G2	16	1050	54	6 011	113	B2-U0-G1	5 923	11	B2-U0-G1

**Notas:** 1. El voltaje de entrada del sistema puede variar en función del voltaje de entrada hasta un +/-10% y en función del voltaje directo del fabricante hasta un +/-8%  
2. Los valores de lúmenes están basados en pruebas fotométricas realizadas de acuerdo con IESNA LM-79  
Algunos datos pueden escalarse en base a pruebas similares, pero no en luminarias idénticas.

**Códigos disponibles para México**

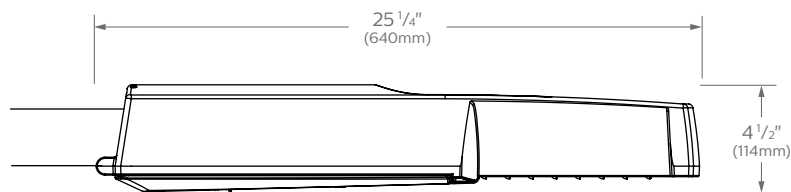
12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912400542113	SVS-25W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	25	Tipo II	4 000	2 945	116
912400542114	SVS-25W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	25	Tipo III	4 000	2 945	116
912400542115	SVS-35W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	36	Tipo II	4 000	4 269	118
912400542116	SVS-35W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	36	Tipo III	4 000	4 269	118
912400542117	SVS-54W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	54	Tipo II	4 000	6 193	114
912400542118	SVS-54W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	54	Tipo III	4 000	6 193	114
912400546445	SVS-54W16LED5K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	54	Tipo II	5 000	6 011	111
912400546444	SVS-54W16LED5K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 - 277	54	Tipo III	5 000	5 923	110

**Accesorios**

12NC	Descripción	Voltaje (V~)
912400710035	PH8 - Fococelda	120 - 277
912400710223	PH9 - Tapa para base NEMA	120 - 277
912401433679	PHXL - Vida útil extendida	120 - 277

**Dimensiones**

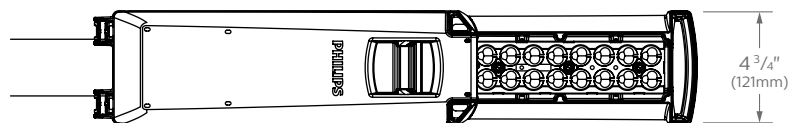
**Vista lateral**



**Peso:**  
 25/35 W: 7.5 lbs. (3.4 kg)  
 55 W: 8.1 lbs. (3.7 kg)

**EPA:**  
 0.85 sq. ft.

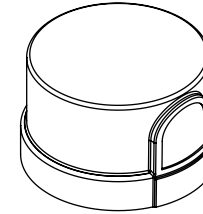
**Vista inferior**



**Accesorios**

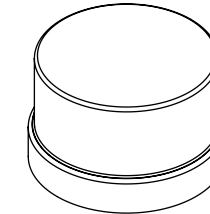
**Fococelda**

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



**Tapa**

PH9





## StreetView SVM

La familia StreetView ha sido diseñada para diversas aplicaciones como iluminación de vialidades, avenidas, carreteras, puentes, o cualquier aplicación de iluminación vial y pública. Su diseño y óptica eficaz, hacen que sea la opción ideal que garantiza la máxima seguridad para conductores y peatones durante la noche.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	SVM
<b>Tensión de alimentación</b>	120-277 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	48W, 60W, 72W, 90W, 140W
<b>Flujo Luminoso</b>	5 450 lm a 12 180 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW)
<b>Eficacia</b>	> 90 lm/w
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 70
<b>IP / IK</b>	IP66 (Sistema óptico) / IK08
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
<b>Ópticas</b>	Tipo II y Tipo III
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +40°C
<b>Garantía</b>	10 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
<b>SVM</b>	<b>25W16LED</b>	<b>G2</b>	<b>LE2</b>	<b>UNV</b>	<b>DMG</b>		<b>GY3</b>
SVM StreetView	32W32LED4K 48W32LED4K 72W48LED4K 90W48LED4K 140W48LED4K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II  LE3 Tipo III	UNV (120-277V)	DMG Driver atenuable 0-10V <sup>1</sup>	PH8 <sup>2</sup> Fotocelda 120 - 277 V PH9 Tapa cortacircuitos RCD <sup>1,3</sup> Receptáculo NEMA de 5 pines para Fotocelda RCD7 <sup>3</sup> Receptáculo NEMA de 7 pines SP2 <sup>2</sup> Supresor de picos 20kV/20kA	GY3 Gris

**Notas:** 1. Estas características vienen integradas como estándar.  
2. Cuando la opción SP2 es seleccionada recibirá un supresor de picos SP2, en lugar del estándar SP1.  
3. Se requiere el uso de fotocelda o tapa cortocircuitos para asegurar una operación apropiada.

### Potencias y Flujo luminoso

Código Base	Total LEDs	LED Corriente (mA)	Potencia del sistema en Watts <sup>1</sup> (W)	Tipo LE2			Tipo LE3		
				Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
SVM-32W32LED4K-G2-LE2	32	350	34	4 085	118	B1-U0-G1	4 139	120	B1-U0-G1
SVM-48W32LED4K-G2-LE2	32	530	53	6 132	116	B2-U0-G1	6 214	117	B2-U0-G1
SVM-60W32LED4K-G2-LE2	32	700	71	7 752	109	B2-U0-G2	7 855	110	B2-U0-G2
SVM-72W48LED4K-G2-LE2	48	530	79	8 985	114	B2-U0-G2	9 105	116	B2-U0-G2
SVM-90W48LED4K-G2-LE2	48	700	105	11 475	109	B2-U0-G2	11 628	111	B2-U0-G2
SVM-140W48LED4K-G2-LE2	48	1050	160	15 790	99	B3-U0-G3	16 010	99	B3-U0-G3



**Códigos disponibles para México**

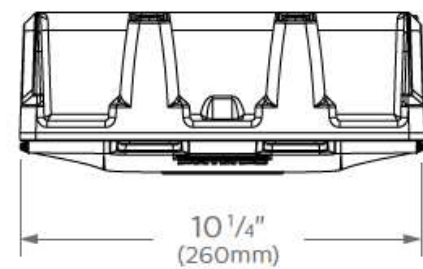
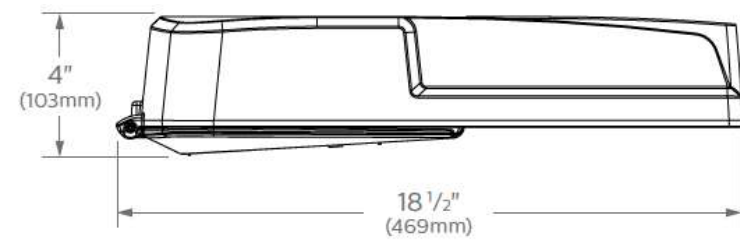
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912401430833	SVM-48W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 - 277	53	Tipo II	4 000	5 450	117
912401430824	SVM-60W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 - 277	71	Tipo II	4 000	7 752	100
912401430830	SVM-72W48LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 - 277	79	Tipo II	4 000	8 000	114
912401430827	SVM-90W48LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 - 277	105	Tipo II	4 000	9 410	93
912401430818	SVM-140W48LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 - 277	160	Tipo II	4 000	13 180	82

**Accesorios**

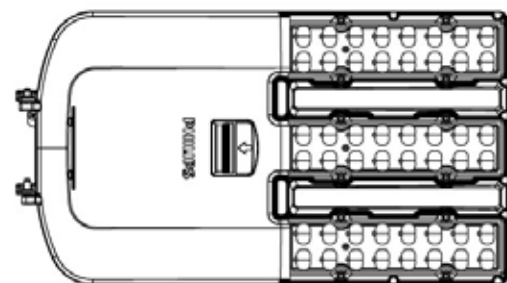
12NC	Descripción	Voltaje (V~)
912400710035	PH8 - Fotocelda	120 - 277
912400710223	PH9 - Tapa para base NEMA	120 - 277
912401433679	PHXL - Vida útil extendida	120 - 277

**Dimensiones**

Vista lateral



Vista inferior

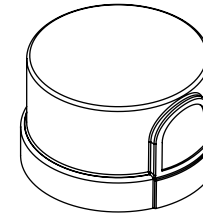


**Peso:**  
9.8 Lbs (4.5 kg)  
**EPA:**  
0.53 sq. ft.

**Accesorios**

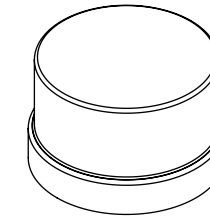
**Fotocelda**

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



**Tapa**

PH9





## RoadFocus RF

RoadFocus ofrece más que una actualización de eficiencia energética para vialidades: Brindan soluciones confiables para ayudar a mejorar la calidad de vida de su ciudad. Las luminarias RoadFocus LED conservan el mismo diseño que el de las tecnologías convencionales por lo que complementan sin esfuerzo nuevas áreas y se adaptan sin problemas a las existentes. Con tres tamaños, un diseño elegante y discreto, RoadFocus extiende la misma estética uniforme en todas sus aplicaciones para vialidades.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	RF
<b>Tensión de alimentación</b>	120-277 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	38W, 54W, 72W, 80W, 108W, 135W, 160 W, 215 W
<b>Flujo Luminoso</b>	4 310 lm a 26 166 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 (NW) / 5 000 K (CW)
<b>Eficacia</b>	> 125 lm/w
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 70
<b>IP / IK</b>	IP66 (Sistema óptico) / IK09
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
<b>Ópticas</b>	Tipo II y Tipo III
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +40°C
<b>Garantía</b>	10 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
<b>RFS</b> RoadFocus Pequeña	35W16LED4K 35W16LED5K 54W16LED4K 54W16LED5K	<b>G2</b> Generación 2	<b>R2S</b> Tipo II Corta  <b>R2M</b> Tipo II Media	<b>UNIV</b> (120-277V)	<b>DMG<sup>1</sup></b> Driver Atenuable 0-10V	<b>PH8<sup>3</sup></b> Fotocelda, UNIV (120-277V) <b>PHXL<sup>3</sup></b> Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) <b>PH9<sup>3</sup></b> Tapa cortacircuitos <b>RCD<sup>1,3</sup></b> Receptáculo de 5 pines para Fotocelda (estándar) <b>RCD7<sup>3</sup></b> Receptáculo de 7 pines para Fotocelda (opcional) <b>SP2<sup>2</sup></b> Supresor de picos 20kV/ 20kA (opcional) <b>MX-001</b> Designación México	<b>BK</b> Negro  <b>BZ</b> Bronce  <b>GY3</b> Gris  <b>WH</b> Blanco
<b>RFM</b> RoadFocus Mediana	55W16LED4K 55W16LED5K 72W32LED4K 72W32LED5K 80W48LED4K 80W48LED5K 108W32LED4K 108W32LED5K 108W48LED4K 108W48LED5K		<b>R3S</b> Tipo III Corta  <b>R3M</b> Tipo III Media				
<b>RFL</b> RoadFocus Grande	135W48LED4K 135W48LED5K 160W48LED4K 160W48LED5K  145W64LED4K 145W64LED5K 180W80LED4K 180W80LED5K 215W96LED4K 215W96LED5K						

**Notas:** 1. Estas características vienen integradas como estándar, para otras opciones de atenuación consulte a su representante de ventas.  
2. Cuando la opción SP2 es seleccionada recibirá un supresor de picos SP2, en lugar del estándar SP1.  
3. Se requiere el uso de fotocelda o tapa cortocircuitos para asegurar una operación apropiada.

### Potencias y flujo luminoso

Código Base	Total LEDs	LED Corriente (mA)	Potencia del sistema en Watts <sup>1</sup> (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
RFS-35W16LED4K-G2	16	700	38	4 566	120	B1-U0-G1	4 499	118	B1-U0-G1
RFS-54W16LED4K-G2	16	1050	53	6 011	113	B2-U2-G1	5 923	112	B2-U2-G1
RFM-55W32LED4K-G2	32	530	53	6 908	130	B2-U2-G2	6 936	130	B1-U0-G1
RFM-72W32LED4K-G2	32	700	73	8 505	117	B2-U2-G2	8 514	117	B2-U2-G2
RFM-80W48LED4K-G2	48	530	81	10 077	125	B2-U2-G2	10 088	125	B2-U2-G2
RFM-108W32LED4K-G2	32	1050	108	11 835	110	B3-U2-G2	11 848	110	B3-U2-G2
RFM-108W48LED4K-G2	48	700	106	12 757	120	B3-U2-G2	12 771	120	B3-U2-G2
RFM-135W40LED4K-G2	40	1050	135	15 169	112	B3-U0-G3	15 229	113	B3-U0-G3
RFM-160W48LED4K-G2	48	1050	161	17 753	110	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U2-G3
RFL-145W64LED4K-G2	64	700	137	17 444	127	B3-U0-G3	17 093	125	B3-U0-G3
RFL-180W80LED4K-G2	80	700	174	21 702	125	B3-U0-G3	21 480	123	B3-U0-G3
RFL-215W96LED4K-G2	96	700	207	26 166	126	B3-U0-G3	25 725	124	B3-U0-G4



### Potencias y flujo luminoso

Código Base	Total LEDs	LED Corriente (mA)	Potencia del sistema en Watts <sup>1</sup> (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes <sup>2</sup> (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
RFS-54W16LED5K-G2	16	1050	53	6 011	113	B2-U2-G1	5 923	112	B2-U2-G1
RFM-55W32LED5K-G2	32	530	53	7 061	133	B2-U2-G2	6 936	130	B1-U0-G1
RFM-72W32LED5K-G2	32	700	73	9 402	129	B2-U2-G2	9 514	130	B2-U2-G2
RFM-80W48LED5K-G2	48	530	81	10 993	136	B2-U2-G2	10 888	134	B2-U2-G2
RFM-108W32LED5K-G2	32	1050	108	13 015	121	B3-U2-G2	11 848	110	B3-U2-G2
RFM-108W48LED5K-G2	48	700	106	12 757	120	B3-U2-G2	12 771	120	B3-U2-G2
RFM-135W40LED5K-G2	40	1050	135	15 169	112	B3-U0-G3	15 229	113	B3-U0-G3
RFM-160W48LED5K-G2	48	1050	161	17 849	111	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U2-G3
RFM-160W48LED5K-G2	48	1050	161	17 753	110	B3-U2-G3	17 772	111	B3-U 2-G3
RFL-180W80LED5K-G2	80	700	174	21 702	125	B3-U0-G3	21 480	123	B3-U0-G3
RFL-215W96LED5K-G2	96	700	207	26 166	126	B3-U0-G3	25 725	124	B3-U0-G4

### Códigos disponibles para México

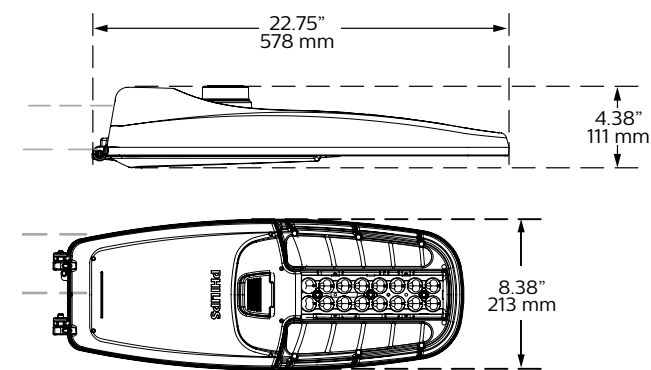
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912400546040	RFS-35W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	38	Tipo II	4 000	4 566	120
912400546041	RFS-54W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	53	Tipo II	4 000	6 011	113
912400545183	RFM-55W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	53	Tipo II	4 000	6 908	130
912400546042	RFM-72W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	73	Tipo II	4 000	8 689	117
912400543136	RFM-80W48LED3K-G2-R2M-UNV-DMG-RCD-GY3	120-277	81	Tipo II	4 000	10 077	125
912400546044	RFM-108W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	108	Tipo II	4 000	11 835	110
912400546043	RFM-108W48LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	106	Tipo II	4 000	12 757	120
912400550353	RFM-135W40LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-[MX-001]-RCD7-GY3	120-277	135	Tipo II	4 000	15 169	112
912400545187	RFM-160W48LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	161	Tipo II	4 000	17 915	110
912400544715	RFL-180W80LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	174	Tipo II	4 000	21 702	125
912400544602	RFL-215W96LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-RCD-GY3	120-277	207	Tipo II	4 000	26 166	126
912400547834	RFS-54W16LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	53	Tipo II	5 000	6 011	113
9124005478XX	RFM-55W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	53	Tipo II	5 000	7 061	133
912400547835	RFM-72W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	73	Tipo II	5 000	9 402	129
912400547840	RFM-80W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	81	Tipo II	5 000	10 993	136
912400547836	RFM-108W32LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	108	Tipo II	5 000	13 015	121
912400547837	RFM-108W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	106	Tipo II	5 000	12 757	120
912400548606	RFM-135W40LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-[MX-001]-RCD7-GY3	120-277	135	Tipo II	5 000	15 169	112
912400547838	RFM-160W48LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD7-GY3	120-277	161	Tipo II	5 000	17 849	111
91240054XXXX	RFL-180W80LED5K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	174	Tipo II	5 000	21 702	125

### Accesorios

12NC	Descripción	Voltaje (V~)
912400710035	PH8 - Fotocelda	120 - 277
912400710223	PH9 - Tapa para base NEMA	120 - 277
912401433679	PHXL - Vida útil extendida	120 - 277

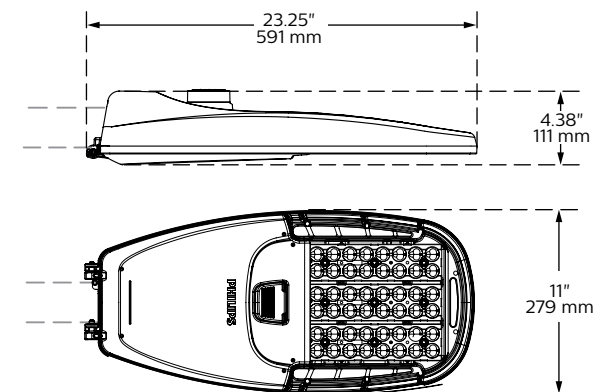
### Dimensiones

#### RFS



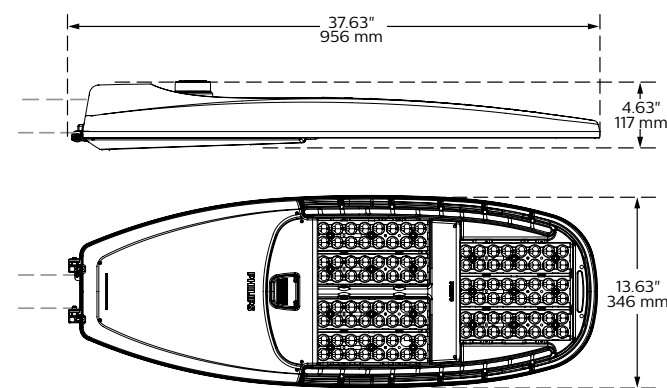
**Peso:**  
9.4 Lbs (4.2 kg)  
**EPA:**  
0.52 sq. ft.

#### RFM



**Peso:**  
12.2 Lbs (5.53 kg)  
**EPA:**  
0.53 sq. ft.

#### RFL

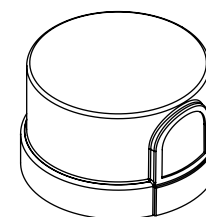


**Peso:**  
27.3 Lbs (12.38 kg)  
**EPA:**  
0.92 sq. ft.

### Accesorios

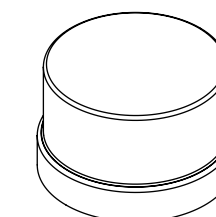
#### Fotocelda

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



#### Tapa

PH9





## RoadView RV

Las luminarias para vialidades RoadView LED han sido creadas para brindar iluminación adecuada con ahorro de energía. Con un diseño innovador de gestión térmica, la familia RoadView ofrece un excepcional rendimiento y valor a sus proyectos de iluminación.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	RVM
<b>Tensión de alimentación</b>	120-277 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	80 W, 105 W, 132 W, 150 W, 185 W
<b>Flujo Luminoso</b>	8 108 lm a 20 382 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 (NW)
<b>Eficacia</b>	> 110 lm/w
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 75
<b>IP / IK</b>	IP66 (Sistema óptico) / IK08
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
<b>Ópticas</b>	Tipo II, Tipo III, Tipo IV, Tipo V
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +40°C
<b>Garantía</b>	10 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Sistema óptico	Voltaje	Driver y atenuación	Opciones adicionales	Acabado
<b>RVS</b>	<b>110W64LED4K</b>	<b>G2-</b>	<b>LE2-</b>	<b>UNIV-</b>	<b>DMG-</b>	<b>UNV-</b>	<b>GY3</b>
RVS RoadView Chica	80W48LED4K 135W80LED4K 110W64LED4K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II LE3 Tipo III LE4 Tipo IV LE5 Tipo V	UNIV (120-277V)	DMG Driver atenuable 0-10V <sup>1</sup>	PH8 <sup>3</sup> Fotocelda, UNIV (120-277V) PH8 <sup>3</sup> Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) PH9 <sup>3</sup> Tapa cortacircuitos RC <sup>1,3</sup> Receptáculo de 3 pines para Fotocelda (estándar)	BK Negro BZ Bronce GY3 Gris WH Blanco
<b>RVM</b>	<b>125W112LED4K</b>						
RVM RoadView Mediana	125W112LED4K 160W96LED4K 190W112LED4K 215W128LED4K						

### Códigos disponibles para México

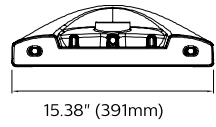
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema <sup>2</sup> (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912401439361	RVS-80W48LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-GY3	120-277	79	Tipo V	4 000	8 108	103
912401441937	RVS-110W64LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RC-GY3	120-277	105	Tipo III	4 000	11 095	106
912401441936	RVS-110W64LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-RC-GY3	120-277	105	Tipo V	4 000	10 811	103
912401439783	RVS-135W80LED4K-G2-LE3-UNV-GY3	120-277	132	Tipo III	4 000	13 869	105
912401439782	RVS-135W80LED4K-G2-LE4-UNV-GY3	120-277	132	Tipo IV	4 000	13 739	104
912401442184	RVM-125W112LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RC-GY3	120-277	119	Tipo II	4 000	13 956	117
912401441342	RVM-160W96LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RC-GY3	120-277	153	Tipo II	4 000	17 943	117
912401440270	RVM-190W112LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RC-GY3	120-277	184	Tipo III	4 000	20 382	111

**Notas:** 1. L70> 100,000 horas (a temperatura ambiente = 25 ° C y la corriente directa = 0.53A).  
2. Sistema de potencia o la potencia total de la luminaria incluye el módulo LED y el Driver.  
3. La equivalencia siempre debe ser confirmada por un diseño fotométrico de iluminación.

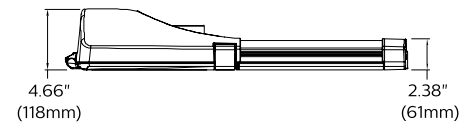
Debido a los avances rápidos y continuos en la tecnología LED, esta información está sujeta a cambios sin previo aviso y a discreción de Philips.



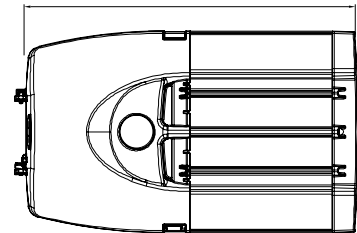
**Dimensiones**



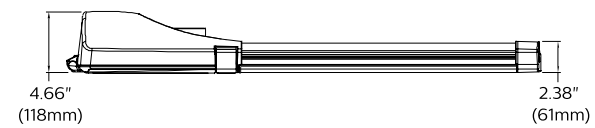
**RVS**



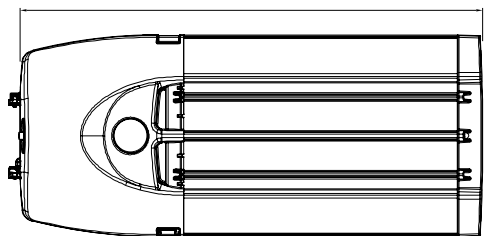
21.38" (543mm) min. – 25.25" (641mm) max.



**RVM**



31.25" (794mm) min. – 35.25" (895mm) max.

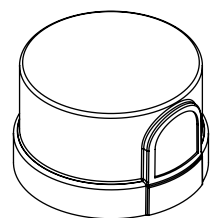


**Accesorios**

**Fotocelda**

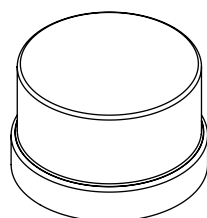
PH8 UNIV (120-277V)

PHXL Vida extendida UNIV (120-277V)



**Tapa**

PH9







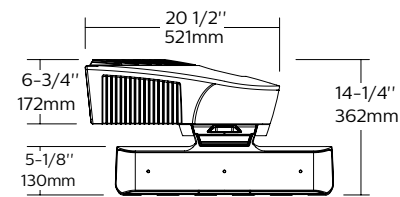


Código Base	Total LEDs	Corriente (mA)	Color temp (K) <sup>3</sup>	Potencia promedio	Tipo 5W			Tipo 5M		
					Lúmenes <sup>1,2</sup> (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)	Lúmenes <sup>1,2</sup> (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)
HFL-92L-1050-NW-G1-x	92	1050	4000	320	32559	B5-U0-G4	102	32803	B5-U0-G2	103
HFL-184L-700-NW-G1-x	184	700	4000	428	49638	B5-U0-G5	116	50009	B5-U0-G2	117
HFL-184L-1050-NW-G1-x	184	1050	4000	640	64760	B5-U0-G5	101	65244	B5-U0-G2	102
HFL-276L-200-NW-G1-x	276	200	4000	167	23285	B5-U0-G3	139	23459	B4-U0-G2	140
HFL-276L-350-NW-G1-x	276	350	4000	303	40651	B5-U0-G4	134	40955	B5-U0-G2	135
HFL-276L-530-NW-G1-x	276	530	4000	468	58811	B5-U0-G5	126	59251	B5-U0-G2	127
HFL-276L-700-NW-G1-x	276	700	4000	628	74376	B5-U0-G5	119	74932	B5-U0-G3	119
HFL-276L-1050-NW-G1-x	276	1050	4000	965	96666	B5-U0-G5	100	97389	B5-U0-G3	101

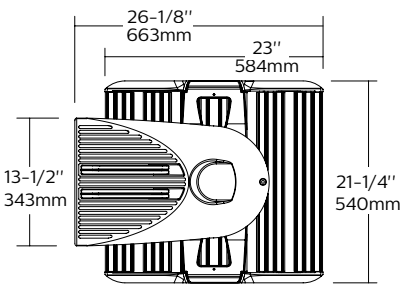
**Notas:** 1. La potencia y el voltaje pueden variar por +/- 8% debido a la temperatura ambiente y a otros factores. Las potencias son un promedio para voltajes de 120V a 277V. El voltaje real puede variar un +/- 10% adicional debido a la tensión de entrada real.  
 2. Los lúmenes están basados en pruebas fotométricas realizadas en cumplimiento con IESNA LM-79.  
 3. La temperatura de color blanco cálido dará como resultado una disminución del flujo luminoso.  
 Póngase en contacto con outdoorlighting.applications@philips.com para obtener detalles o información adicional.

### Dimensiones

Vista lateral



Vista inferior



**Peso:**  
 2 Módulos: 44 lbs 19.96 kg  
 4 Módulos: 60 lbs 27.22 kg  
 6 Módulos: 75 lbs 34.02 kg

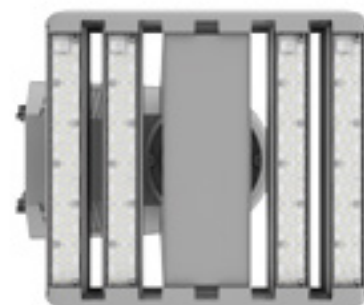
**EPA:**  
 1.89 sq. ft.

### Configuraciones

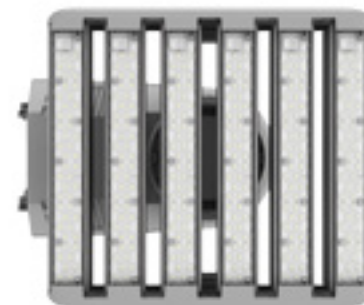
2 módulos



4 módulos



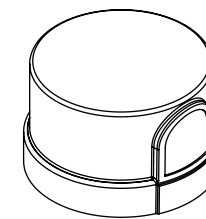
6 módulos



### Accesorios

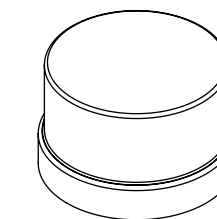
#### Fotocelda

PH8 UNIV (120-277V)  
 PH8/347 HVU (347V)  
 PH8/480 HVU (480V)  
 PHXL Vida extendida UNIV (120-277V)



#### Tapa

PH9



# Garage & canopy



42



Mini 300 Gen3 BBP333





## Mini 300 BBP333

La familia Mini 300 LED Generación 3 ha sido diseñada con un sistema de control inteligente de detección de movimiento para aplicaciones en gasolineras e instalaciones bajo techo, ya que combina un rendimiento óptico excepcional con una larga vida útil logrando un gran ahorro de energía. Las configuraciones de montaje disponibles son versión empotrada, montaje en superficie o tipo reflector.

Es posible su gestión inalámbrica por medio de bluetooth desde un SmartPhone mediante la aplicación móvil "Mini 300 LED" de Philips. La configuración de la luminaria puede ajustarse desde el nivel de piso utilizando un smartphone o una tablet, eliminando la necesidad de realizar trabajos en alturas.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BBP333 (Empotrado) / BCP333 (Sobrepuesto)
<b>Voltaje</b>	220-240 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	48 W, 75 W, 92 W
<b>Flujo Luminoso</b>	7 380 lm a 14 400 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW) / 5 700 K (CW)
<b>Eficacia</b>	> 135 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 75
<b>IP / IK</b>	IP66 (Sistema óptico) / IK08
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris Lente: Policarbonato
<b>Ópticas</b>	PRM / PRW / PAM
<b>Temperatura de operación</b>	-30°C a 45°C
<b>Garantía</b>	5 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	IRC	TCC	Clase	Óptica	Color	Opciones
<b>BBP333</b>	<b>25W16LED</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>I</b>	<b>PRM</b>	<b>WH</b>	<b>MDU</b>
BBP333 Empotrado	LED81 LED128	70 IRC	40 4 000 K (NW)	I Clase I	PRM Simétrica media	WH Blanco	MDU Sensor de movimiento
BCP333 Sobrepuesto	LED159		57 5 700 K (CW)	II Clase II	PRW Simétrica amplia		
BVS400 Reflector					PAM Asimétrica media A Asimétrica amplia S Simétrica extra amplia DM Distribución media /vialidad		

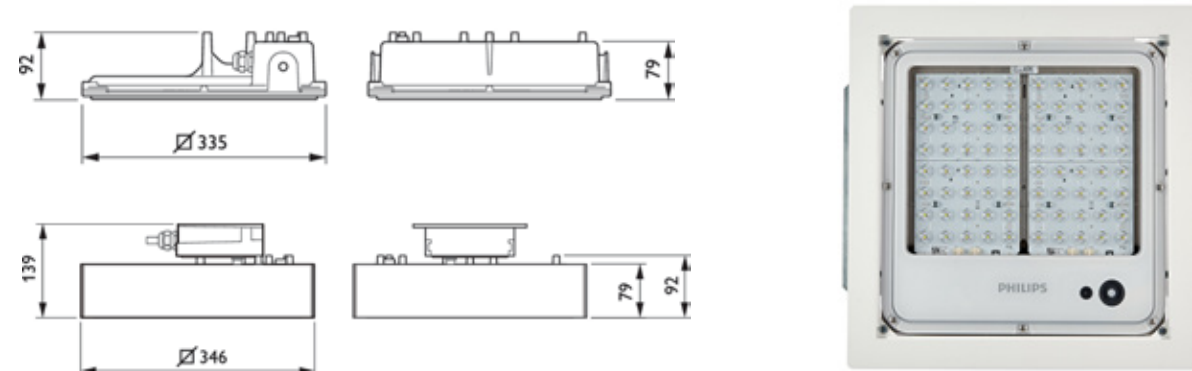
### Códigos disponibles para México

12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Potencia del Sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Color	Opciones	
<b>BCP (Empotrar)</b>										
910925865277	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW	220 - 240	97	PRM	5 700	14 400	148	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865278	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW	220 - 240	80	PRM	5 700	11 700	146	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865279	BCP333 LED81/757 I PRM MDUW	220 - 240	50	PRM	5 700	7 482	149	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865283	BCP333 LED159/740 I PRM MDUW	220 - 240	97	PRM	4 000	14 400	148	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865284	BCP333 LED128/740 I PRM MDUW	220 - 240	80	PRM	4 000	11 700	146	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865285	BCP333 LED81/740 I PRM MDUW	220 - 240	50	PRM	4 000	7 482	149	Blanco	Sensor de movimiento	
<b>BBP (Sobrepuesto)</b>										
910925865271	BBP333 LED159/740 I PRM MDUW	220 - 240	97	PRM	4 000	14 400	148	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865272	BBP333 LED128/740 I PRM MDUW	220 - 240	80	PRM	4 000	11 700	146	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865273	BBP333 LED81/740 I PRM MDUW	220 - 240	50	PRM	4 000	7 482	149	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865265	BBP333 LED159/757 I PRM MDUW	220 - 240	97	PRM	5 700	14 400	148	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865266	BBP333 LED128/757 I PRM MDUW	220 - 240	80	PRM	5 700	11 700	146	Blanco	Sensor de movimiento	
910925865267	BBP333 LED81/757 I PRM MDUW	220 - 240	50	PRM	5 700	7 482	149	Blanco	Sensor de movimiento	

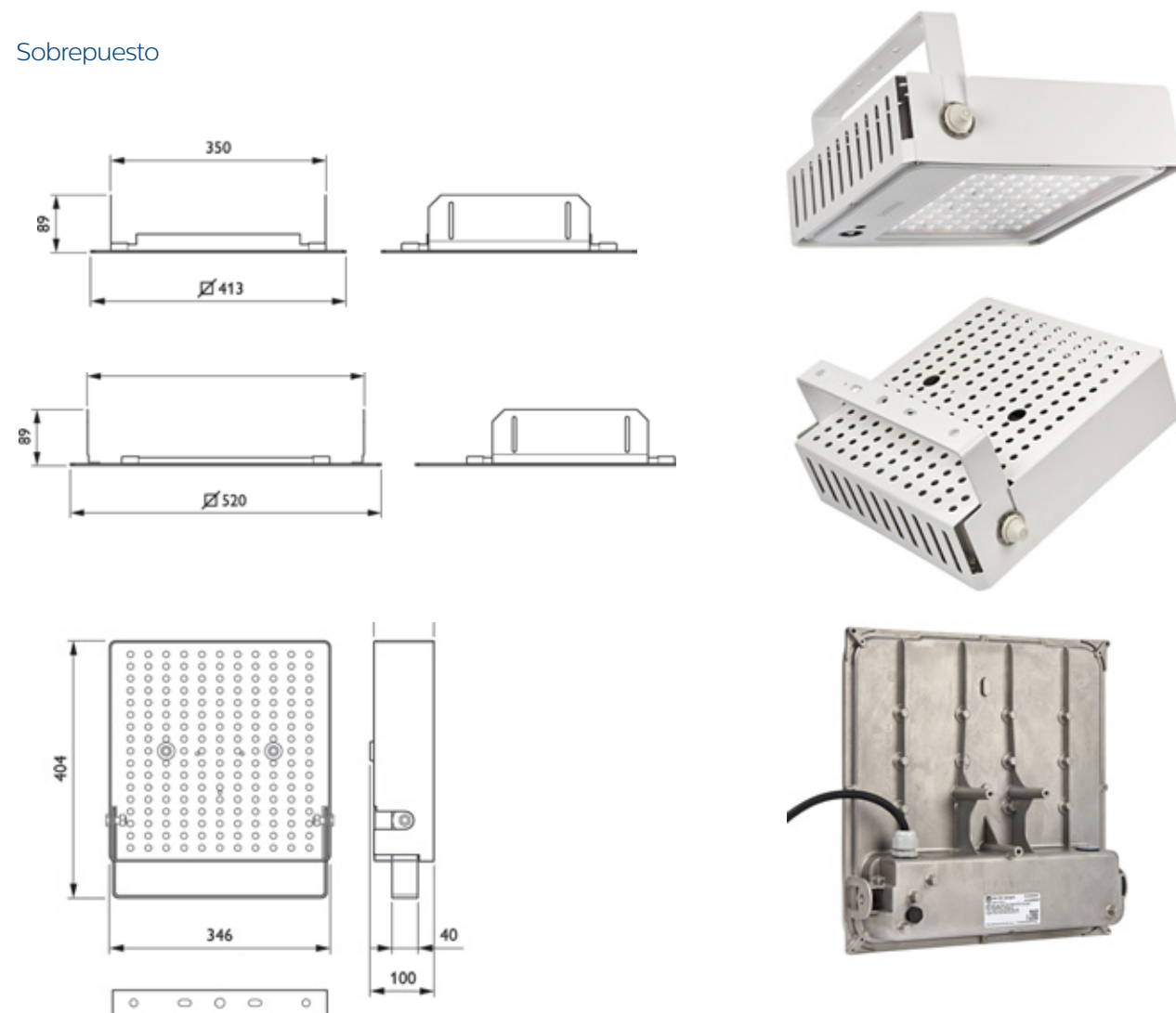


## Dimensiones

### Empotrado



### Sobrepuesto





# Landscape



Bullyte BU3



Bullyte Micro BT5016



Bullyte Serie B



Vaya Uplight HP





## Bullyte BU3

Philips Bullyte BU3 LED es el luminario de acento para paisajismo con tecnología LED. Su diseño tipo bala es realmente versátil e ideal para aplicaciones de iluminación en jardines o monumentos pequeños.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BU3
<b>Voltaje</b>	120 V
<b>Frecuencia</b>	50 / 60Hz
<b>Potencia</b>	13 W
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	2 700 K
<b>Vida útil</b>	25 000 h
<b>Material y acabado</b>	Carcasa: Aluminio Lente: Vidrio termotemplado Acabado: pintura electrostática en colores negro, bronce y verde
<b>Óptica</b>	Apertura 25°

PLS | Outdoor | Landscape

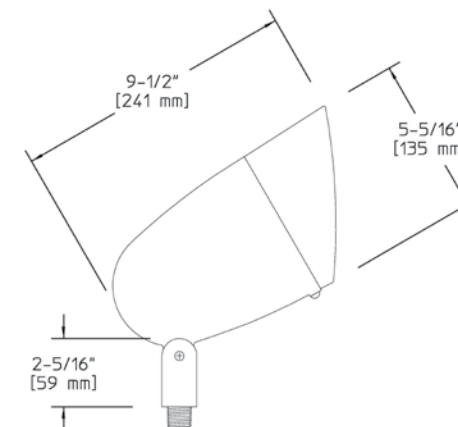
### Arquitectura de código

Serie	Color	Potencia	Óptica	TCC
<b>BU3</b>	<b>A</b>	<b>LED13</b>	<b>NF</b>	<b>W</b>
BU3 Bullyte	A Negro	LED13 13 Watts	NF Haz Concentrado	W Cálida

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Apertura	TCC (K)	Color
912400118973	BU3-ALED13NFW	120	13	25°	2 700	Negro
912400118977	BU3-GLED13NFW	120	13	25°	2 700	Verde
912400443767	BU3-HLED13NFW	120	13	25°	2 700	Bronce

### Dimensiones







## Bullyte Micro BT5016

Philips Bullyte Micro BT5016 LED es el luminario de acento tipo micro bala con tecnología LED. Su diseño tipo micro bala es ideal para aplicaciones de iluminación de paisajismo como jardines o parques donde es importante que el luminario sea casi imperceptible.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BT5016
<b>Voltaje</b>	120 V
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Potencia</b>	4 W, 7 W
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	2 700 K, 4 000 K
<b>Índice de reproducción de color (CRI)</b>	70
<b>IP</b>	IP65
<b>Vida útil</b>	25 000 h
<b>Material y acabado</b>	Carcasa: Aluminio Lente: Vidrio termotemplado Acabado: Pintura electrostática en colores negro y bronce

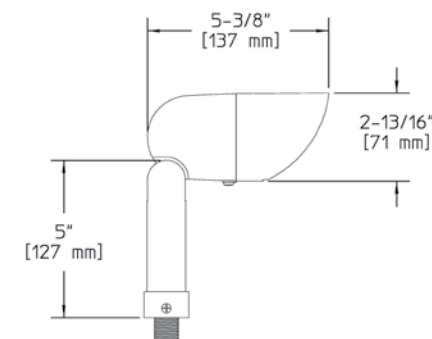
### Arquitectura de código

Serie	Color	Potencia	Óptica	TCC
<b>BT5016</b>				
BT5016 Bullyte Micro	<b>A</b> Negro	<b>LED4</b>	<b>NF</b> Haz concentrado	<b>W</b> Cálida
	<b>H</b> Bronce	<b>LED7</b> 7 Watts	<b>FL</b> Haz medio	<b>C</b>

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Apertura	TCC (K)	Color
912400118941	BT5016-ALED7FLW	120	7	35°	2 700	Negro
912400118945	BT5016-HLED7FLW	120	7	35°	2 700	Bronce
912400118947	BT5016-HLED7NFW	120	7	25°	2 700	Bronce

### Dimensiones





## Bullyte Micro BT5016

Philips Bullyte Serie B LED es el luminario ideal para aplicaciones de iluminación en jardines o monumentos pequeños. Su diseño tipo bala es realmente versátil para iluminación de acento y paisajismo.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	B1, B3, B4
<b>Voltaje</b>	120 V
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Potencia</b>	4 W, 7 W
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	2 700 K, 3 000 K
<b>Índice de reproducción de color (CRI)</b>	70
<b>IP</b>	IP65
<b>Vida útil</b>	25 000 h
<b>Material y acabado</b>	Carcasa: Aluminio Lente: Vidrio termotemplado Acabado: Pintura electrostática en colores negro y bronce

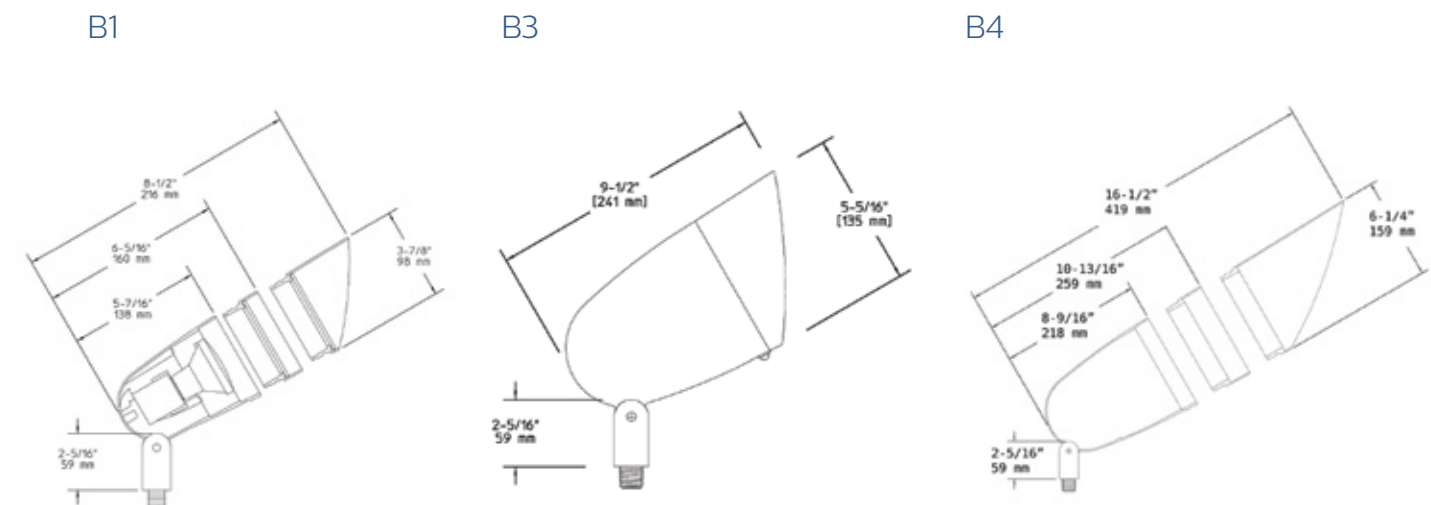
### Arquitectura de código

Serie	Color	Potencia	Óptica	TCC	Cubierta <sup>1</sup>
<b>B1</b> Bullyte Pequeño	<b>A</b> Negro	<b>LED7</b> 7 Watts	<b>NF</b> Haz Concentrado	<b>W</b> Cálida	<b>L</b> Larga
<b>B3</b> Bullyte Mediano	<b>H</b> Bronce	<b>LED13</b> 13 Watts	<b>FL</b> Haz medio		<b>S</b> Corta
<b>B4</b> Bullyte Grande					

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del Sistema (W)	Apertura	TCC (K)	Color
912400114155	B1-ALED7NFWL	120	7	36°	2 700	Negro
912400114156	B1-ALED7NFWs	120	7	36°	2 700	Negro
912400114160	B1-HLED7NFWL	120	7	36°	2 700	Bronce
912400441416	B1-HLED7NFWs	120	7	36°	2 700	Bronce
912400115616	B3-ALED13NFW	120	13	36°	2 700	Negro
912400115620	B3-HLED13NFW	120	13	36°	2 700	Bronce
912400115697	B4-ALED18NFWL	120	18	36°	3 000	Negro
912400115705	B4-HLED18NFWL	120	18	36°	3 000	Bronce
912400115706	B4-HLED18NFWs	120	18	36°	3 000	Bronce

### Dimensiones







## Vaya Uplight HP

Vaya Uplight es un producto inground que ofrece un nivel único de iluminación y atractivo visual que es perfecto para resaltar cualquier edificio y sus alrededores.

Los LED de alta eficiencia están diseñados con un flujo luminoso superior y que reemplaza a tecnologías convencionales de 70 W. Equipados con varias configuraciones ópticas y temperaturas de color, cumple con una amplia gama de requisitos de iluminación con una versatilidad extrema que se adapta a diversas aplicaciones ambientales.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BBP331
<b>Voltaje</b>	220-240 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	25 W , 35 W
<b>Flujo Luminoso</b>	2 200 lm a 3 400 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	3 000 K (WW) / 4 000 K (NW)
<b>Eficacia</b>	> 95 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 75
<b>IP / IK</b>	IP67 / IK10
<b>Vida útil</b>	50 000 h @ Ta 35° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo: Aluminio fundido a presión y fibra de vidrios Lente: Vidrio templado
<b>Ópticas</b>	15°, 25°, 55°. El ángulo se puede ajustar ±15°, cuenta con opción de rejilla antireflejo)
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C
<b>Garantía</b>	3 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo	TCC	Voltaje	Óptica
<b>BBP333</b>	<b>25W16LED</b>	<b>WW</b>	<b>220-240V</b>	<b>15</b>
<b>BBP331</b> Vaya Uplight	<b>15LED-HP</b> Módulo de 15 LED's <b>21LED-HP</b> Módulo de 21 LED's	<b>WW</b> 3 000 K <b>NW</b> 4 000 K	220-240 V	15° Simétrica media 25° Simétrica amplia 35° Asimétrica media

### Códigos disponibles para México

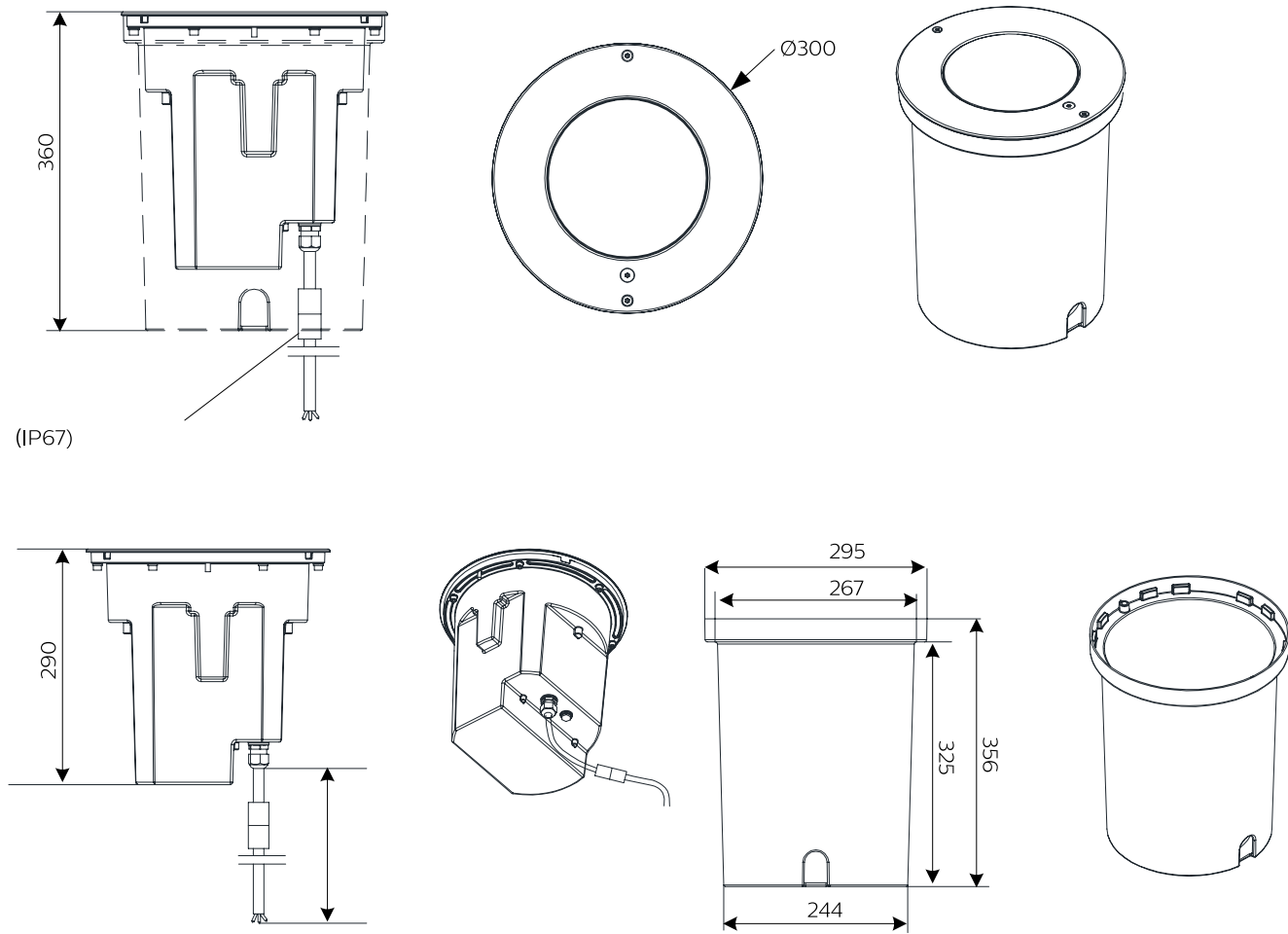
12NC	Descripción	Voltaje (V-)	Potencia del Sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
911401698302	BBP331 15xLED-HP/WW 220-240V 15	220 - 240	25	15°	3 000	2 200	88
911401697702	BBP331 15xLED-HP/NW 220-240V 15	220 - 240	25	15°	4 000	2 400	96
911401698002	BBP331 15xLED-HP/WW 220-240V 25	220 - 240	25	25°	3 000	2 200	88
911401697802	BBP331 15xLED-HP/NW 220-240V 25	220 - 240	25	25°	4 000	2 400	96
911401698102	BBP331 15xLED-HP/WW 220-240V 55 L	220 - 240	25	55°	3 000	2 200	88
911401603403	BBP331 21xLED-HP/NW 220-240V 55 L	220 - 240	35	55°	4 000	3 100	96
911401603503	BBP331 21xLED-HP/WW 220-240V 15	220 - 240	35	15°	3 000	3 400	88
911401603203	BBP331 21xLED-HP/NW 220-240V 15	220 - 240	35	15°	4 000	3 100	96
911401603603	BBP331 21xLED-HP/WW 220-240V 25	220 - 240	35	25°	3 000	3 400	88
911401603303	BBP331 21xLED-HP/NW 220-240V 25	220 - 240	35	25°	4 000	3 100	96

### Accesorios

911401600503	BBP331 T30 wrench	Llave Allen T30 wrench
911401699502	BBP331 emdedded housing	Carcasa

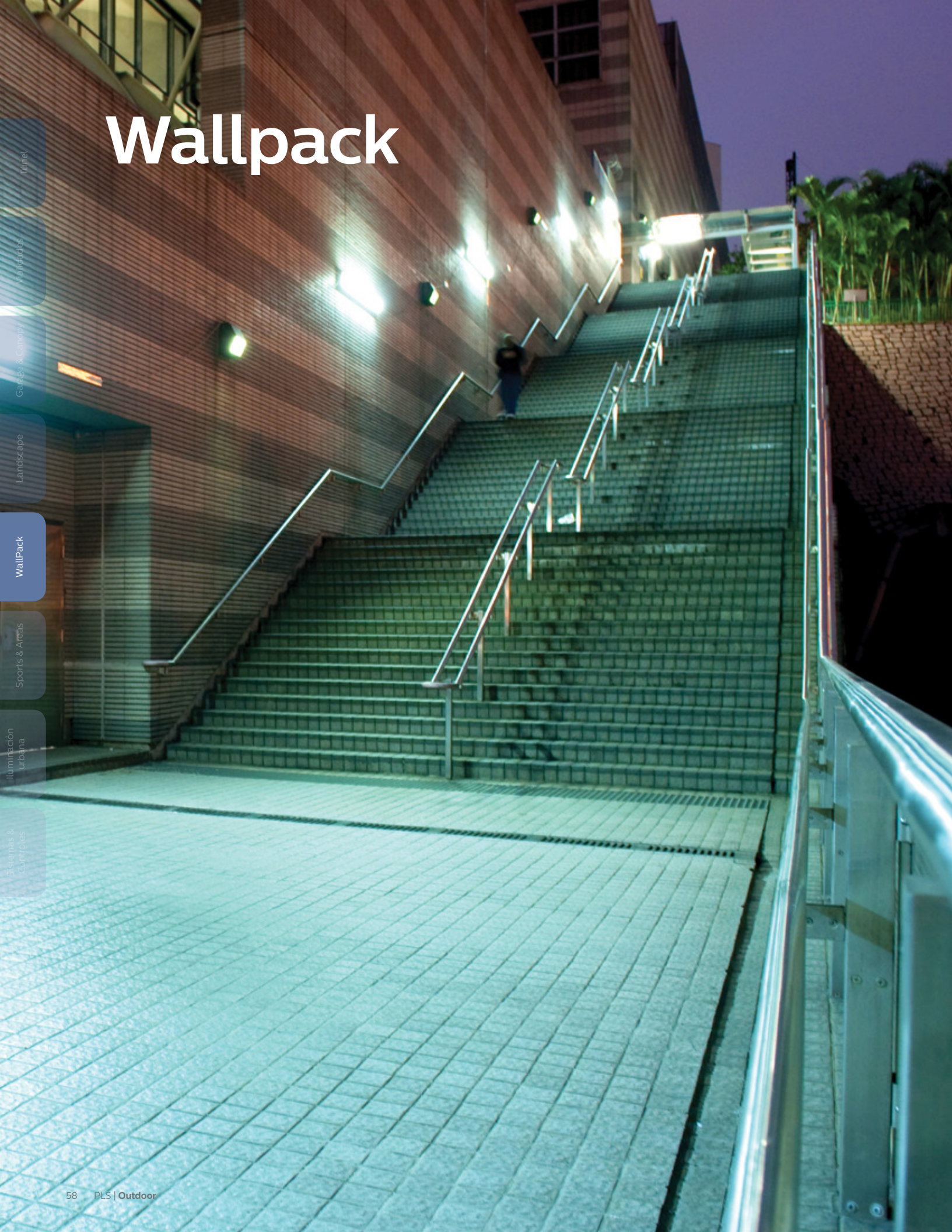


Dimensiones





# Wallpack



PLS | Outdoor | **Wallpack**







## LWL LED

El luminario LED Wall Light Philips serie LWL es una excelente opción para montaje en pared de recintos comerciales o residenciales debido a su diseño elegante. Su diseño permite obtener un gran ahorro de energía por su rendimiento y bajo consumo.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	LWL LED
<b>Voltaje</b>	12 V~
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Potencia</b>	12 W
<b>Flujo Luminoso</b>	1 104 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	3 000 K (NW)
<b>Eficacia</b>	>90 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (IRC)</b>	>80
<b>IP / IK</b>	IP66 / IK08
<b>Vida útil</b>	50 000 h @ Ta 35° C
<b>Material y acabado</b>	Cuerpo y lente: Policarbonato resisite al alto impacto
<b>Temperatura de operación</b>	-40° a 40 °C
<b>Garantía</b>	5 años

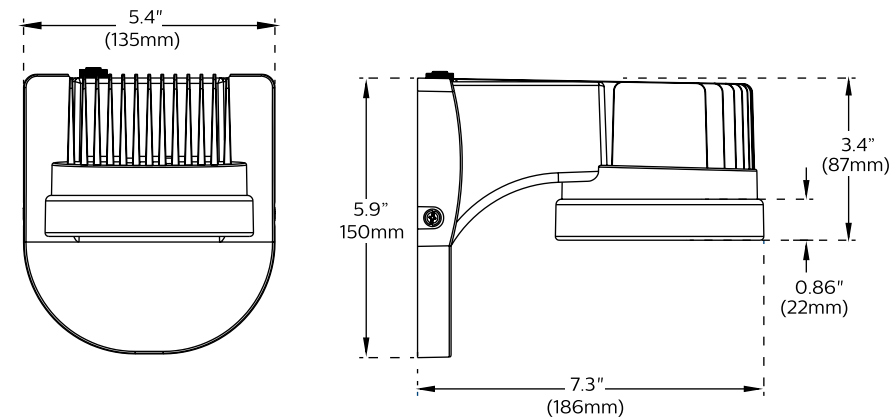
### Arquitectura de código

Serie	TCC	Generación	Opciones	Voltaje	Acabado
<b>LWL</b>	<b>WW</b>	<b>G2</b>	<b>PCB</b>	<b>1</b>	<b>BZ</b>
LWL LED LED Wall Light	WW 3 000 K° con IRC de 80	G2 Generación 2	PCB Fotocelda	1 120 V	BZ Bronce

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Número de LEDs	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)
912401479150	LWL-WW-G2-PCB-1-BZ	120	1	12	Simétrica	3 000	1 104	90

### Dimensiones







## TLW LED

El luminario TLW LED es ideal para utilizarse en aplicaciones de iluminación de perímetros o de seguridad, cocheras o pasillos o pasos a desnivel. Su diseño es perfecto para instalaciones anti vandálicas debido a su construcción de policarbonato de alta resistencia a impactos.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	TLW LED
<b>Voltaje</b>	120 V
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Potencia</b>	14 W
<b>Flujo</b>	707 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K
<b>Índice de reproducción de color (CRI)</b>	86
<b>Vida útil</b>	25 000 h
<b>Material</b>	Carcasa de fundición de aluminio Refractor/tapa frontal de policarbonato
<b>Temperatura de operación</b>	-25°C
<b>Garantía</b>	5 años

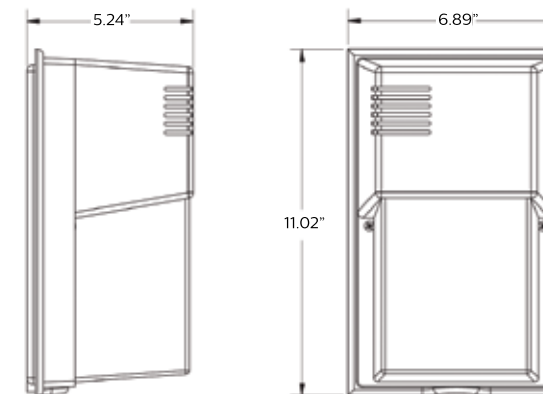
### Arquitectura de código

Serie	Número de LEDs	TCC	Accesorios	Voltaje
<b>TLW</b>	<b>10 LED</b>	<b>4K</b>	<b>PCB</b>	<b>1</b>
TLW Twilighter LED	10LED 10 LEDs	4K 4000 K	PCB Fotocontrol	1 120 V-

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Número de LEDs	Potencia del Sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)
912401475299	TLW10LED4KPCB-1	120	10	14	4 000	707	51

### Dimensiones





## WP LED

El luminario tipo WallPack Philips serie WP ofrece máxima salida de luz, es ideal para sustituir luminarios con tecnología convencional. Es excelente para utilizarse en aplicaciones de iluminación de acento, en perímetros o de seguridad. Cuenta con un refractor catadióptrico patentado que redirige la luz para minimizar el deslumbramiento y una distribución uniforme de la luz.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	WP LED
<b>Voltaje</b>	120-277 V
<b>Frecuencia</b>	60 Hz
<b>Potencia</b>	35 W / 68 W
<b>Flujo luminoso</b>	2 909 lm ó 6 358 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	70
<b>Vida útil</b>	50 000 h
<b>Material</b>	Carcasa de Fundición de aluminio
<b>Temperatura de operación</b>	-40 a +40°C
<b>Garantía</b>	5 años

PLS | Outdoor | Wallpack

### Arquitectura de código

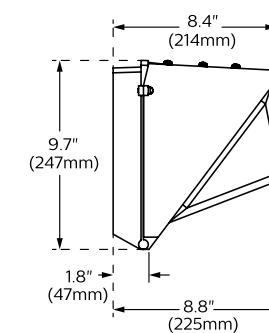
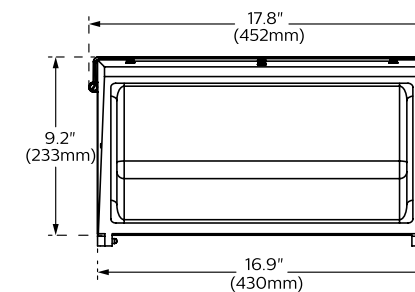
Serie	Tecnología	Número de LEDs	Corriente	TCC	Voltaje	Acabado
	<b>LED</b>		<b>70</b>	<b>4K</b>	<b>UNV</b>	<b>P</b>
<b>WP</b> WallPack	LED LED	32 32 LEDs <sup>(1)</sup>	70 700 mA	4K 4 000 K	UNV 120 - 277 V-	P Bronce
<b>WPM</b> WallPack Mediano		16 16 LEDs <sup>(2)</sup>				

### Códigos disponibles para México

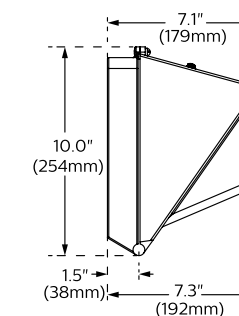
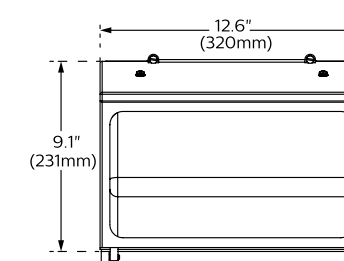
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Número de LEDs	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)	Color
912401463586	WPM-LED-36L-530-NW-UNV-WH	120 - 277	36	33	4 000	3 052	92	Bronce
912401463580	WPM-LED-36L-530-NW-UNV-BZ	120 - 277	36	33	4 000	3 052	92	Blanco
912401463592	WP-LED-72L-530-NW-UNV-BZ	120 - 277	72	65	4 000	6 726	103	Bronce
912401463594	WP-LED-72L-530-NW-UNV-BK	120 - 277	72	65	4 000	6 726	103	Negro

### Dimensiones

#### WallPack grande



#### WallPack mediano







## LPW LED

Los WallPacks LPW son ideales para construir perímetros y pasillos seguros, cuentan con un ahorro significativo en consumo de energía y mantenimiento.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	LPW
<b>Voltaje</b>	120V -277 V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Potencia</b>	14 W, 40 W y 71 W
<b>Flujo luminoso</b>	1 154 lm a 6 913 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW)
<b>Eficacia</b>	Hasta 98 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	>70
<b>IP</b>	65
<b>Vida útil</b>	100 000 h @ Ta 25°C
<b>Material y acabado</b>	Aluminio con acabado en pintura poliéster
<b>Óptica</b>	2 y 3
<b>Temperatura de operación</b>	- 40°C a 40°C
<b>Garantía</b>	5 años

### Arquitectura de código

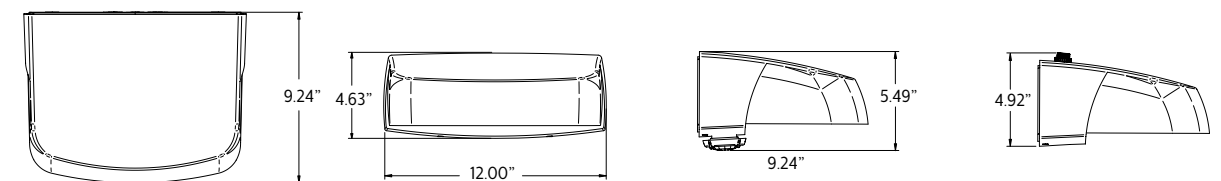
Luminario	Corriente	Voltaje	Acabado	Controles
<b>LPW32</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>DGY</b>	<b>MR</b>
<b>LPW7</b> LytePro 7 LED	(en blanco) Estándar 350 mA	<b>8</b> 120-277V	<b>BZ</b> Bronce	<b>PCB</b> Fotocontrol
<b>LPW16</b> LytePro 16 LED	<b>5</b> <sup>1</sup> 530 mA	<b>1</b> 120V	<b>DGY</b> Gris Oscuro	<b>MR</b> Sensor de movimiento <sup>1</sup>
<b>LPW32</b> LytePro 32 LED	<b>7</b> 700 mA	<b>DT</b> Dual 120 o 277V	<b>WH</b> Blanco	

- Notas:**
1. Disponible únicamente en voltaje de 120 a 277V.
  2. Para más información consulte a fábrica.
  3. wLas luminarias G3-RC debe ser configuradas y cotizadas desde fábrica antes de ser ordenadas.
  4. Especifique el voltaje de entrada.

### Códigos disponibles para México

12NC	Módulo LED	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)	Color
912401477099	LPW32-G3-8-DGY	120-277V	71	4 000	6 913	97	Gris
912400537962	LPW32-70-NW-G3-3-UNV-WH	120-277V	71	4 000	6 913	97	Blanco
912401477101	LPW32-G3-8-BZ	120-277V	71	4 000	6 913	97	Bronce
912400531020	LPW7-G3-8-BZ	120-277V	14	4 000	1 154	82	Bronce
912401477095	LPW7-G3-8-DGY	120-277V	14	4 000	1 154	82	Gris
912400545371	LPW7-10-NW-G3-2-120-PCB-BZ	120-277V	14	4 000	1 154	82	Blanco
912401477098	LPW16-G3-8-BZ	120-277V	36	4 000	3 374	94	Bronce
912401477097	LPW16-G3-8-DGY	120-277V	36	4 000	3 374	94	Gris
912400531023	LPW16-50-NW-G3-3-UNV-WH	120-277V	36	4 000	3 374	94	Blanco

### Dimensiones

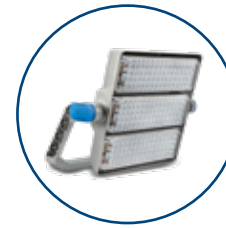




# Sports & áreas

PLS | Outdoor | Sports & Areas

72



ArenaVision LED  
BVP42

76



SportsStar  
BVP62

## SmartLED

80



Tango G3  
BVP38

## EssentialLED

84



MiniFlood  
BVP090

86



Flood  
BVP091



# Iluminación deportiva

El objetivo principal al instalar un sistema de iluminación en un campo, es satisfacer normas específicas. Habitualmente, los requisitos de iluminación están vinculados al deporte. En la práctica, el nivel de iluminación de un campo de entrenamiento es inferior que para un campo de juego. También es necesaria una iluminación específica en función del tipo de juego, de la velocidad de la acción y de la distancia de visión.

Las clases de iluminación específicas para la mayoría de los deportes se establecen en las normas UNE. En función de la clase, el nivel podría variar de 75 a 500 lux en el campo. También hay exigencias respecto a la uniformidad de la iluminación, al valor de deslumbramiento máximo y a la capacidad de la fuente de luz de reproducir el color. Además de la necesidad funcional de luz para practicar un deporte, las instalaciones deportivas también son lugares de reunión social donde se generan ingresos, lo que hace de la iluminación un componente importante para crear un entorno agradable.

Cada campo y cada deporte tienen distintas necesidades de iluminación y no hay dos instalaciones iguales. En esta introducción se describe de manera general los esquemas de iluminación de iluminación estándar para los deportes recreativos más populares y qué sistema de iluminación es mejor para sus necesidades.

Es importante tener en cuenta que el diseño de iluminación y la instalación requieren conocimientos de ingeniería especializados y se debe llevar a cabo por profesionales competentes con experiencia siguiendo las directrices exigidas por la administración u otras autoridades públicas pertinentes.



### Competición de alto nivel

Partidos nacionales e internacionales, que generalmente conllevan un gran aforo con distancias de visión potencialmente largas. El entrenamiento de alto nivel también se podría incluir en esta clase.



### Competición de nivel medio

Partidos regionales o locales, que generalmente conllevan un aforo mediano con distancias de visión medias. El entrenamiento de nivel medio también se podría incluir en esta clase.



### Competición de nivel medio

Partidos locales o reducidos, que normalmente no cuentan con espectadores. Los entrenamientos generales y el ocio también entran en esta clase.

#### Nivel de competición

	Clase		
	I	II	III
Internacional/ Nacional	•		
Regional	•	•	
Local	•	•	•
Entrenamiento		•	•
Uso recreativo			•



## Arena Vision LED

El proyector ArenaVision es una solución innovadora para iluminación deportiva que soporta los últimos estándares de transmisión de TV que evita el efecto de “flickering” o parpadeo. Cuenta con un sistema de control y proporciona una calidad de luz extraordinaria, una buena gestión térmica y una vida útil prolongada.

### Características Técnicas

<b>Familia</b>	BVP417 (2 módulos) / BVP427 (3 módulos)
<b>Voltaje</b>	230-400 V
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Potencia</b>	BVP417: hasta 1 471 W en exteriores / hasta 1 160 W en interiores BVP427: hasta 981 W en exteriores / hasta 773 W en interiores
<b>Flujo luminoso</b>	<b>3 módulos:</b> 221,000 lm IRC 70 180,000 lm IRC 85 <b>2 módulos:</b> 147,000 lm IRC 70 120,000 lm IRC 85
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	5 700 K
<b>Eficacia</b>	> 114 lm/W hasta 135 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	90 / 80 / 70
<b>Instalación</b>	Brazo de montaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertical desde -90° a +90°. No montar en posición horizontal hacia arriba
<b>Factor de potencia</b>	>95
<b>IP / IK</b>	IP66 / IK08
<b>Vida útil</b>	50 000 h @ Ta 35°C
<b>Garantía</b>	5 años

<b>Material y acabado</b>	Carcasa: Inyección de aluminio a alta presión Tapas: Plástico color azul Vidrio: Termotemplado Acabado: Aluminio sin pintura (estándar)
<b>Óptica</b>	7 sistemas ópticos simétricos rotacionales (S2 a S8. Desde 2x6° a 2x19°)
<b>Factor de potencia</b>	0.95
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +45°C
<b>Control</b>	DALI (driver) & DMX
<b>Versiones Opcionales</b>	SWP: Protección para piscina en interior MSP: Protección contra agua de mar
<b>Certificaciones</b>	CE, ENEC, RoHS, VDE

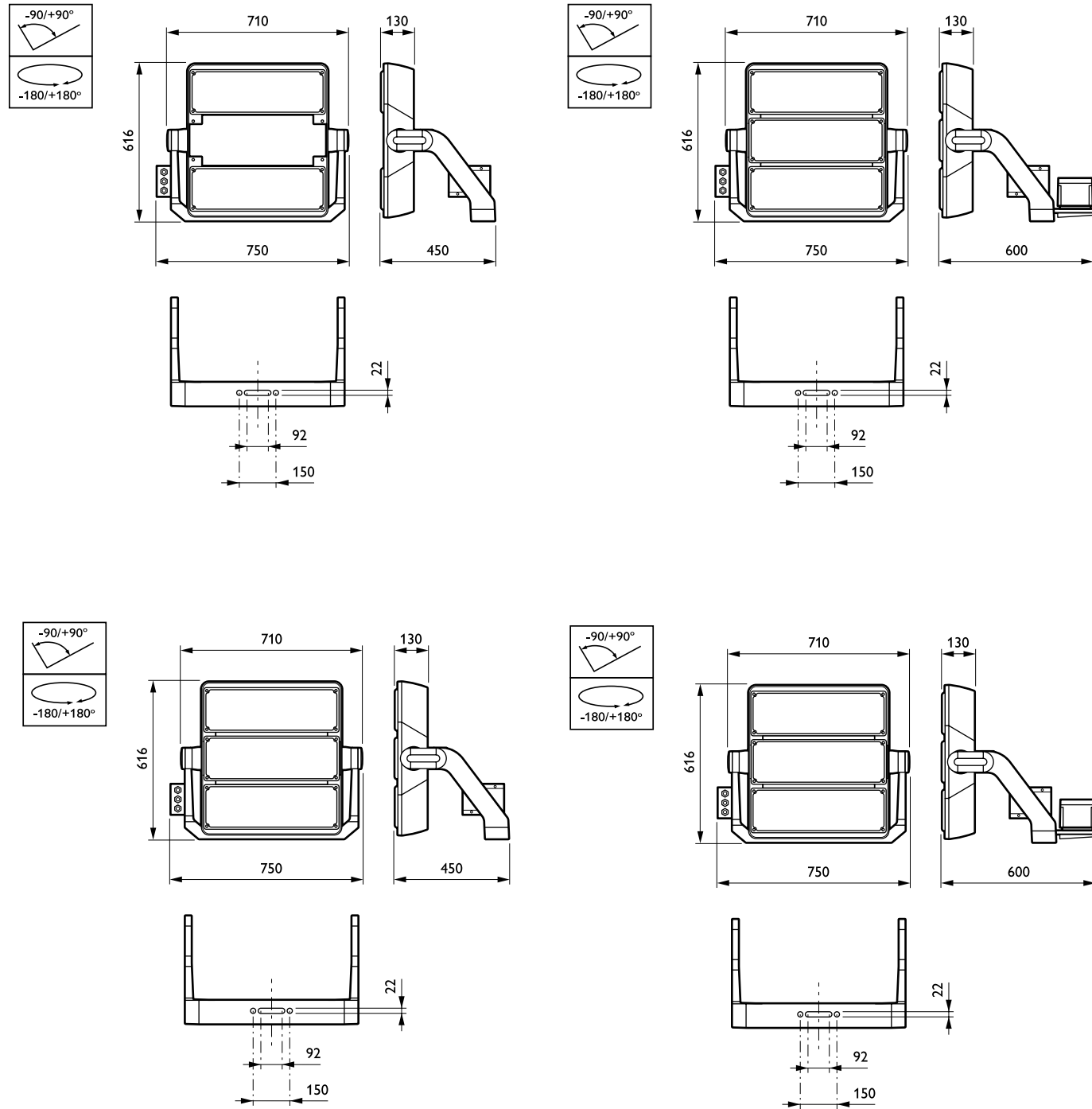
### Códigos disponibles para México

12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Modulo LED	Potencia (W)	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Eficacia (lm/W)
910771129332	BVP427 2210/757 PSDMX 230-400V BV S2 T25	230-400	LED2210	1580	5 700	169 943	108	>100
910771129333	BVP427 2210/757 PSDMX 230-400V BV S3 T25	230-400	LED2210	1580	5 700	169 943	108	>100
910771129334	BVP427 2210/757 PSDMX 230-400V BV S4 T25	230-400	LED2210	1580	5 700	169 943	108	>100
912300023815	BVP425 2020/757 HGB S2 T25 PSDMX	230	1471	S2	Integrado	5 700	202 000	>100

\*Flujo luminoso inicial de acuerdo al IRC y TCC elegido en la configuración.



Dimensiones





## SportStar

El nuevo reflector para áreas deportivas y generales, cuenta con un diseño ligero e innovador que permite entregar alto flujo luminoso, con ahorro de energía significativo. Con una gran variedad de ópticas y temperaturas de color permite que pueda ser instalado en cualquier tipo de aplicación, como: parques industriales, canchas deportivas, áreas generales, fachadas, estacionamientos e incluso en aeropuertos.

La familia de reflectores SportsStar es compatible con sistemas de control Philips como Perfect Play y Arena Experience.

### Características Técnicas

<b>Familia</b>	BVP621 (Driver integrado) / BVP622 (Driver remoto)
<b>Voltaje</b>	220-240 V. * En versión BVP622 disponible 380 - 451 V
<b>Frecuencia</b>	50-60 Hz
<b>Potencia</b>	480 W, 640 W, 960 W
<b>Flujo Luminoso</b>	50 000 lm a 100 800 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K (NW) / 5 700 K (CW)
<b>Eficacia</b>	> 100 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	> 70
<b>IP / IK</b>	IP66 / IK08
<b>Vida útil</b>	50 000 h @ Ta 35° C
<b>Material y acabado</b>	"Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color blanco Tapa superior e inferior: PVC Brazo de montaje: acabado gris RAL7022"
<b>Ópticas</b>	AWB / SWB / SMB / NB
<b>Temperatura de operación</b>	-40 to +55 °C (Exteriores) , -40 to +45 °C (Interiores)
<b>Garantía</b>	5 años

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	TCC	Potencia	Voltaje	Óptica
<b>BVP621</b>	<b>LED504</b>	<b>NW</b>	<b>480W</b>	<b>220-240V</b>	
BVP621 Driver Integrado	LED504 50 400 lm LED672 67 200 lm LED1008 108 000 lm	WW 3 000 K NW 4 000 K CW 5 700 K	480W 640W 960W	220-240 V	SMB Simétrica media SWB Simétrica amplia AWB Asimétrica amplia NB Concentrada

Serie	Módulo LED	CRI	TCC	Potencia	Óptica
<b>BVP622</b>	<b>LED1008</b>		<b>NW</b>	<b>960W</b>	
BVP622 Driver Remoto	LED739 73 920 lm LED960 96 000 lm LED1008 108 000 lm	9 90 7 70	57 5 700 K	960W	SP 13° S3 15° x 14° S5 17° S6 21° S7 29°

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	
<b>BVP621 (Driver integrado)</b>								
911401825598	BVP621 LED504/NW 480W 220-240V NB GM	220 - 240	480	NB	4 000	50 400	105	
911401826998	BVP621 LED504/CW 480W 220-240V SMB GM	220 - 240	480	SMB	5 700	50 400	105	
824110155911	BVP621 LED672/NW 640W 220-240V SWB GM	220 - 240	640	SWB	4 000	67 200	105	
824110159271	BVP621 LED672/CW 640W 220-240V SMB GM	220 - 240	640	SMB	5 700	67 200	105	
911401826398	BVP621 LED1008/NW 960W 220-240V SMB GM	220 - 240	960	SMB	4 000	108 000	112	
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	CRI
<b>BVP622 (Driver remoto)</b>								92
911401665003	BVP622 LED739/957 960W SP	-	960	S2	5 700	73 920	77	90
911401664803	BVP622 LED739/957 960W SP DMX	-	960	S2	5 700	73 920	77	90
911401665503	BVP622 LED739/957 960W S5	-	960	S5	5 700	73 920	77	90
911401664903	BVP622 LED739/957 960W S5 DMX	-	960	S5	5 700	73 920	77	90
911401665603	BVP622 LED739/957 960W S6	-	960	S6	5 700	73 920	77	90
911401666503	BVP622 LED739/957 960W S6 DMX	-	960	S6	5 700	73 920	77	90
911401664703	BVP622 LED739/957 960W S7	-	960	S7	5 700	73 920	77	90
911401666403	BVP622 LED739/957 960W S7 DMX	-	960	S7	5 700	73 920	77	90



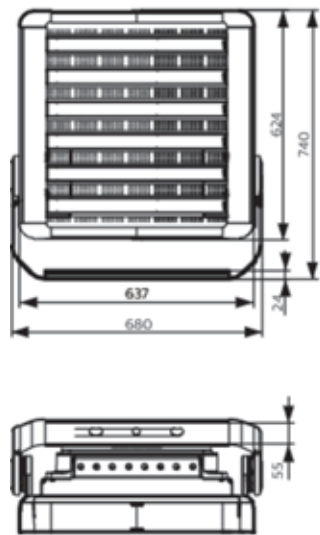
### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	CRI
<b>BVP622 (Driver remoto)</b>								
911401664103	BVP622 LED960/757 960W SP	-	960	S2	5 700	96 000	100	70
911401664203	BVP622 LED960/757 960W SP DMX	-	960	S2	5 700	96 000	100	70
911401664403	BVP622 LED960/757 960W S5	-	960	S5	5 700	96 000	100	70
911401664603	BVP622 LED960/757 960W S5 DMX	-	960	S5	5 700	96 000	100	70
911401664503	BVP622 LED960/757 960W S6	-	960	S6	5 700	96 000	100	70
911401665903	BVP622 LED960/757 960W S6 DMX	-	960	S6	5 700	96 000	100	70
911401665203	BVP622 LED960/757 960W S7	-	960	S7	5 700	96 000	100	70
911401665403	BVP622 LED960/757 960W S7 DMX	-	960	S7	5 700	96 000	100	70

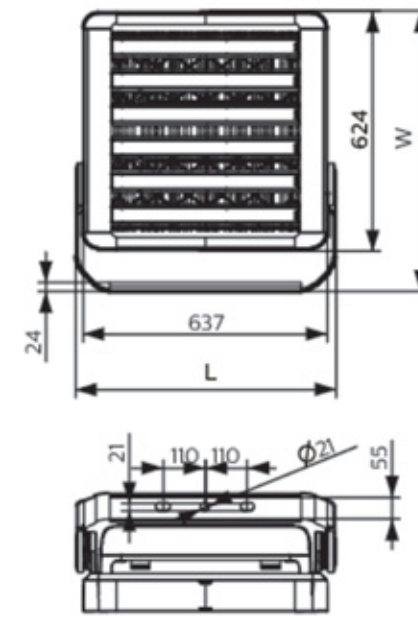
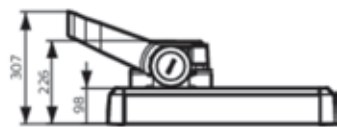
### Driver BPV622

911401666703	EVP622 IP66 960W 220-240V 1-10V	220 - 240
911401666303	EVP622 IP66 960W 220-240V DALI	220 - 240
911401666203	EVP622 IP66 960W 220-240V DMX	220 - 240
911401666603	EVP622 IP66 960W 380-415V DALI	380 - 415
911401666003	EVP622 IP66 960W 380-415V DMX	380 - 415

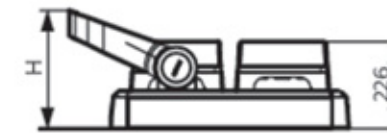
### Dimensiones



**BVP621 (driver integrado)**



**BVP622 (driver remoto)**



### Fácil instalación



### BVP621 (driver integrado)



### BVP622 (driver remoto)





## Tango G3 BVP38

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.

### 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 luminoso</b>	6 000 lm a 45 000 lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000 K y 6 500 K
<b>Eficacia</b>	130 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</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 a 50°C
<b>Garantía</b>	3 años

### Arquitectura de código

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

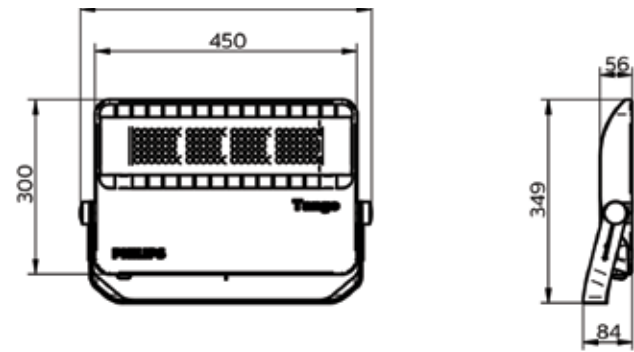
### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	TCC (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

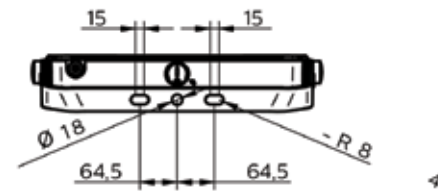
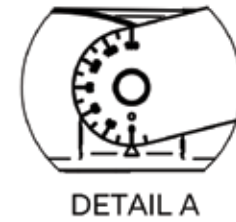
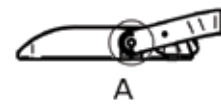
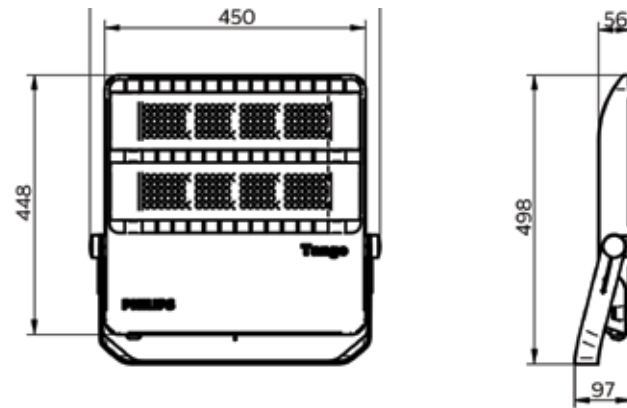


Dimensiones

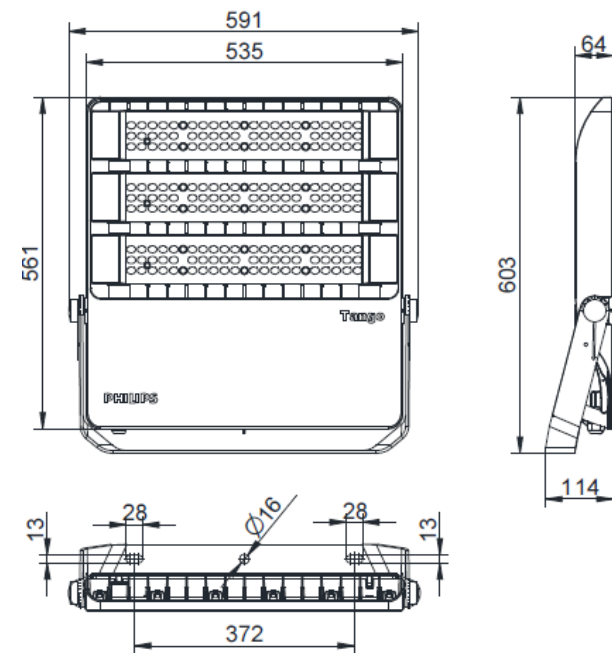
Tango G3 BVP381 (Versión pequeña)



Tango G3 BVP382 (Versión mediana)



Tango G3 BVP38 (Versión grande)







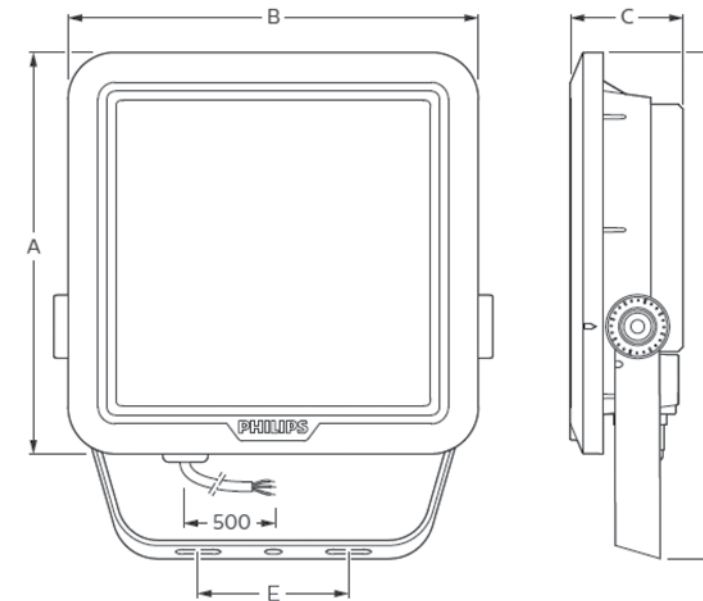
## MiniFlood BVP090

Con este proyector compacto 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

Familia	BVP090
Voltaje	120V - 277 V-
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	10W / 20 W / 30 W / 50 W
Flujo luminoso	800 lm / 1 600 lm / 2 400 lm / 4 000 lm
Temperatura de color (TCC)	3 000 K / 6 500 K
Corriente nominal	0.3 - 1.0 A / 0.4 - 1.4 A / 0.6 - 1.9 A
Eficacia	100 lm/W
Índice de reproducción de Color (CRI)	>80
IP	65
IK	07
Vida útil	30 000 h
Distribución	Abierta 120°
Garantía	3 años

### Dimensiones



Potencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (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 (nominal)	Temp de color	Voltaje	Potencia	Distribución
<b>BVP090</b>			<b>120-277</b>		
BVP090 Miniflood	LED08 8 000 lm LED16 1 600 lm LED24 2 400 lm LED40 4 000 lm	WW 3 000 K CW 5 700 K	120-277V	10 W 20 W 30 W 50 W	WB Abierta

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del Sistema (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC	Eficacia (lm/W)
91905305557	BVP090 LED08/WW 120-277V 10W WB	120-277	10	800	3 000	80
91905305558	BVP090 LED08/CW 120-277V 10W WB	120-277	10	800	5 700	80
91905305559	BVP090 LED16/WW 120-277V 20W WB	120-277	20	1 600	3 000	80
91905305560	BVP090 LED16/CW 120-277V 20W WB	120-277	20	1 600	5 700	80
91905305561	BVP090 LED24/WW 120-277V 30W WB	120-277	30	2 400	3 000	80
91905305562	BVP090 LED24/CW 120-277V 30W WB	120-277	30	2 400	5 700	80
91905305563	BVP090 LED40/WW 120-277V 50W WB	120-277	50	4 000	3 000	80
91905305564	BVP090 LED40/CW 120-277V 50W WB	120-277	50	4 000	5 700	80





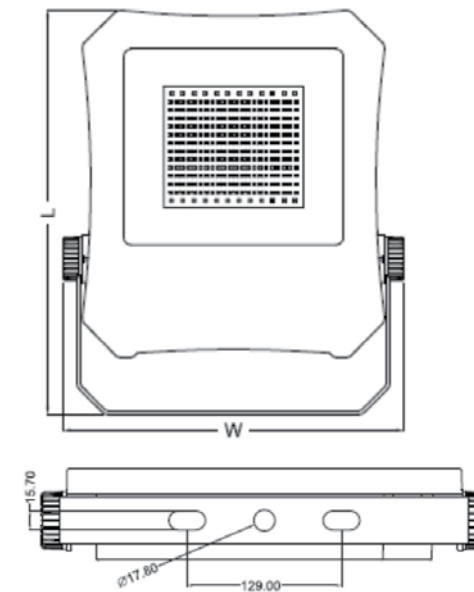
## Flood BVP091

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 K y 6 500K. Fácil y rápido de instalar.

### Características técnicas

Familia	BVP091
Voltaje	120V - 277V-
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	100 W / 150 W / 200 W
Flujo luminoso	10 000 lm / 15 000 lm / 20 000 lm
Temperatura de color (TCC)	6 500 K
Corriente nominal	0.3 – 1.0 A / 0.4 – 1.4 A / 0.6– 1.9 A
Eficacia	100 lm/W
Índice de reproducción de Color (CRI)	80
IP	65
IK	07
Vida útil	30 000 h
Distribución	Abierta 110°
Garantía	3 años

### Dimensiones



Potencia	L (mm)	W (mm)	H (mm)
100W	319	278	61
150W	442	373	77
200W	442	373	77

### Arquitectura de código

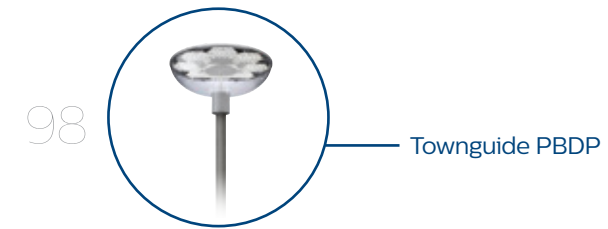
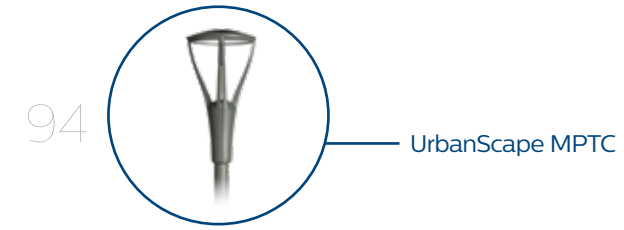
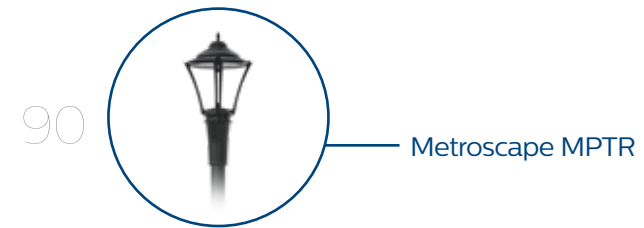
Series	Lúmenes (nominal)	Temp de color	Voltaje	Potencia	Distribución
<b>BVP091</b>			<b>120-277</b>		
BVP091 Flood	LED100 10 000 lm LED150 15 000 lm LED200 20 000 lm	CW 6 500 K	120-277V	100 W 150 W 200 W	WB Abierta

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del Sistema (W)	Flujo luminoso (lm)	TCC (K)	Eficacia (lm/W)
919053055554	BVP091 LED100/CW 120-277V 100W WB	120 - 277	100	10 000	6 500	100
919053055555	BVP091 LED150/CW 120-277V 150W WB	120 - 277	150	15 000	6 500	100
919053055556	BVP091 LED200/CW 120-277V 200W WB	120 - 277	200	20 000	6 500	100

# Iluminación urbana

- Túnel
- Veredas
- Garaje & Canopy
- Landscape
- WallPack
- Sports & Arts
- Iluminación urbana
- Sistemas & Controlés



- Túnel
- Veredas
- Garaje & Canopy
- Landscape
- Sports & Arts
- Iluminación urbana
- Sistemas & Controlés





## MetroScape MPTR

Philips Lumec MetroScape MPTR está diseñada para muchas aplicaciones. Es ideal para iluminar vialidades y calles principales, carreteras, puentes, prácticamente en cualquier aplicación de alumbrado público, además de calles residenciales y caminos peatonales. Su diseño y óptica eficaz garantizan la máxima fiabilidad y seguridad en horas de la noche para conductores y ciudadanos.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	MPTR
<b>Voltaje</b>	120-277V
<b>Frecuencia</b>	50Hz
<b>Potencia</b>	55W, 70W, 135W
<b>Flujo luminoso</b>	4964lm, 6624lm, 11817lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000K
<b>Eficacia</b>	90 lm/w
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	70
<b>IP</b>	66
<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio Óptica: Polímero acrílico
<b>Óptica</b>	Asimétrica, Simétrica
<b>Temperatura de operación</b>	-40°C a +55°C
<b>Supresor de picos</b>	10kV

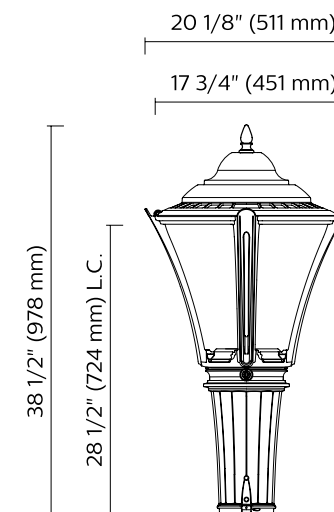
### Arquitectura de código

Luminaria	Flujo Luminoso	TCC	Generación	Clase	Voltaje	Color
<b>MPTR</b>	<b>55W32LED</b>	<b>4K</b>	<b>G2</b>	<b>LE5</b>	<b>UNIV</b>	<b>PH9</b>
MPTR MetroScape	55W48LED4K-T 70W64LED4K-T 135W80LED4K-T	4K 4000K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II  LE3 Tipo III  LE5 Tipo V	UNIV 120 - 277 V	PH8 Fotocelda, UNIV (120-277V)  PHXL Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V)  PH9 Tapa cortacircuitos  RCD Receptáculo de 5 pines para Fotocelda (estándar)  RCD7 Receptáculo de 7 pines para Fotocelda (opcional)  TN3 Montaje 3" a 4"  TN3.5 Montaje 3 1/2" a 4"
						BKTX Negro BRTX Bronce

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	TCC (K)	Potencia del sistema (W)	Óptica	Flujo luminoso de salida (lm)	Color
912401440683	MPTR-55W32LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-BKTX	4000	56	Tipo V	4,966	Negro
912401443282	MPTR-135W80LED4K-G2-LE5-UNIV-DMG-BKTX	4000	136	Tipo V	12,563	Negro

### Dimensiones





## Micenas BDP

Philips Micenas BDP es el luminario con diseño clásico para instalarse en entornos tradicionales, así como en entornos modernos combinando la estética contemporánea y la inspiración clásica. El diseño ecológico del luminario ha conservado su forma vanguardista original y proporciona una iluminación de alta potencia.

### Características Técnicas

<b>Familia</b>	BDP
<b>Voltaje</b>	220-240V
<b>Frecuencia</b>	50-60Hz
<b>Potencia</b>	35W, 56W
<b>Flujo luminoso</b>	4000lm, 6200lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000K
<b>Eficacia</b>	>100 lm/w
<b>IP</b>	44
<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio Cubeirta/Lente de vidrio
<b>Óptica</b>	Asimétrica, Simétrica
<b>Temperatura de operación</b>	-40 a +55°C
<b>Supresor de picos</b>	4kV

### Arquitectura de código

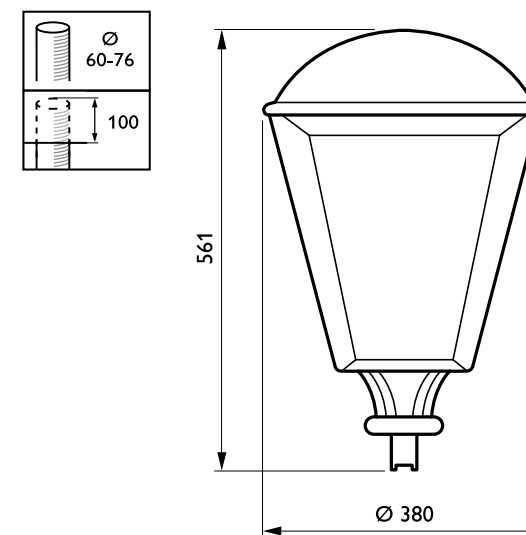
Serie	Módulo LED	IRC	TCC	Clase de aislamiento	Óptica	Lente	Color	Montaje	Montaje
<b>BDP791</b>				<b>II</b>	<b>DS</b>	<b>GF</b>	<b>BK</b>	<b>TXT</b>	<b>76</b>
<b>BDP791</b> Micenas LED	<b>ECO43</b> 4.300 lm	<b>7</b> ≥ 70	<b>40</b> 4000 K <sup>1</sup>	<b>II</b> Clase de aislamiento II	<b>DS</b> Distribución simétrica	<b>GF</b> Vidrio esmerilado	<b>BK</b> Negro	<b>TXT</b> Texturizado	<b>76</b> Punta de poste 76 mm
	<b>GRN62</b> 6.200 lm	<b>8</b> ≥ 80	<b>30</b> 3000 K <sup>2</sup>						

Notas: 1. Disponible únicamente para ECO43  
2. Disponible únicamente para GRN62

### Códigos disponibles para México

Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Corriente (mA)	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)
BDP791 ECO43/740 II DS GF BK TXT 76	220 – 240	35	Simétrica	4000	4300	121
BDP791 GRN62/830 II DS GF BK TXT 76	220 – 240	56	Simétrica	3000	6000	110

### Dimensiones







## UrbanScape MPTC

Philips Lumec UrbanScape LED ofrece soluciones de ahorro de energía para la iluminación arquitectónica urbana de estilo moderno. Su diseño coronado con una cubierta redondeada, embellece el entorno dando un toque de vanguardia y excelente iluminación durante la noche, creando un ambiente seguro.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	MPTC
<b>Voltaje</b>	120-277V
<b>Frecuencia</b>	50Hz
<b>Potencia</b>	81W
<b>Flujo luminoso</b>	6863lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000K
<b>Eficacia</b>	>100 lm/w
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	80
<b>IP</b>	66
<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio Óptica: Polímero acrílico
<b>Óptica</b>	Asimétrica, Simétrica
<b>Temperatura de operación</b>	-40 a +55°C
<b>Supresor de picos</b>	10kV

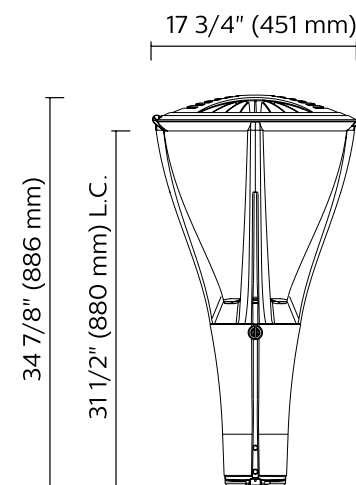
### Arquitectura de código

Luminaria	Flujo Luminoso	CCT	Generación	Clase	Voltaje	Color
<b>MPTC</b>	<b>55W32LED</b>	<b>4K</b>	<b>G2</b>	<b>LE5</b>	<b>UNIV</b>	<b>PH9</b>
MPTC UrbanScape	55W32LED 72W32LED 135W80LED	4K 4000K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II LE3 Tipo III LE5 Tipo V	UNIV 120 - 277 V	PH8 Fotocelda, UNIV (120-277V) PHXL Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) PH9 Tapa cortacircuitos RCD Receptáculo de 5 pines para Fotocelda (estándar) RCD7 Receptáculo de 7 pines para Fotocelda (opcional) TN3 Montaje 3" a 4" TN3.5 Montaje 3 1/2" a 4"
						BKTX Negro BRTX Bronce

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	TCC (K)	Potencia del sistema (W)	Óptica	Flujo luminoso de salida (lm)	Color
912401442593	MPTC-55W48LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-BRTX	4000	56	Tipo III	4,966	Negro
912401443299	MPTC-55W32LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-BKTX	4000	56	Tipo V	4,966	Negro
912401443334	MPTC-80W48LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-BKTX	4000	81	Tipo V	7,538	Negro
912401441719	MPTC-135W80LED4K-G2-LE5-UNV-DMG-BKTX	4000	136	Tipo V	12,563	Negro

### Dimensiones





## Metronomis BDS

Philips Metronomis LED es la gama de luminarios punta de poste en el mundo que ofrece efectos de iluminación ambiental para dar un toque contextual o estético en los proyectos de iluminación urbana. Un juego innovador de reflexión, luz y sombra crea un patrón ambiental sobre el suelo o sobre el recipiente para crear un ambiente adicional. Durante el día, el diseño es discreto debido a la cubierta transparente, mientras que de noche su apariencia es funcional y al mismo tiempo, un elemento decorativo.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	BDS
<b>Voltaje</b>	220-240V
<b>Frecuencia</b>	60Hz
<b>Potencia</b>	42W, 82W
<b>Flujo luminoso</b>	3514lm, 6868lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000K
<b>Eficacia</b>	>100 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	70
<b>IP</b>	66
<b>Vida útil</b>	70,000 h
<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio Cubierta: Policarbonato
<b>Óptica</b>	Simétrica
<b>Temperatura de operación</b>	-20 a +35°C
<b>Supresor de picos</b>	10kV

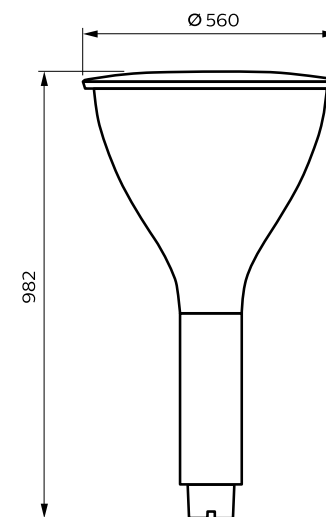
### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	IRC	TCC	Controlador	Clase de aislamiento	Óptica	Montaje
<b>BDS670</b>		<b>2S</b>	<b>7</b>	<b>40</b>	<b>PSU</b>	<b>II</b>	<b>MDS</b>	<b>60</b>
BDS670 Metronomis LED Fluid	ECO 80 8,000 lm	2S 2da Generación	7 ≥ 70	40 4000 K	PSU Controlador Estándar	II Clase de Aislamiento II	MDS Simétrica	60 Punta de poste de 60 mm
	ECO 40 4,000 lm							

### Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)
910925438034	BDS670 ECO40 2S/740 PSU II MDS 60	220 - 240	42	Simétrica	4000	3514	84
910925438035	BDS670 ECO80 2S/740 PSU II MDS 60	220 - 240	82	Simétrica	4000	6868	84

### Dimensiones







## TownGuide PBDP

Philips Lumec TownGuide PBDP es la familia de luminarios que cumple con las especificaciones técnicas sin comprometer su presupuesto. Con una amplia variedad de diseños y de valor inigualable, TownGuide es ideal para cualquier proyecto urbanístico ya que cuenta con tres formas: Cono Plana, Cono Classic y Classic T. Cada uno ofrece opciones de configuración con una gama de flujos luminosos de salida para seleccionar la solución que se adapte a las nuevas aplicaciones de iluminación o en áreas existentes.

### Características técnicas

<b>Familia</b>	PBDP
<b>Voltaje</b>	120-277V
<b>Frecuencia</b>	60Hz
<b>Potencia</b>	50W, 102W
<b>Flujo luminoso</b>	4704lm, 10890lm
<b>Temperatura de color (TCC)</b>	4 000K
<b>Eficacia</b>	>100 lm/W
<b>Índice de reproducción de Color (CRI)</b>	80
<b>IP</b>	66
<b>Vida útil</b>	70,000 h
<b>Material</b>	Carcasa: Aluminio Lente: Policarbonato
<b>Óptica</b>	Asimétrica, Simétrica
<b>Temperatura de operación</b>	-40 a +35°C

### Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Tipo de LED	Material del globo	Acabado del globo	TCC	Voltaje	Opción	Acabado
		<b>MP</b>	<b>PC</b>			<b>UNIV</b>		
<b>PBDP100</b> TownGuide Cono plano	<b>50W64LED4K</b>	<b>MP</b> Potencia media	<b>PC</b> Policarbonato	<b>FO'</b> Esmerilado <b>C</b> Claro	<b>LE2</b> Tipo II <b>LE3</b> Tipo III <b>LE5</b> Tipo V	<b>UNIV</b> 120- 277 V c.a.	<b>RCD</b> Fotocelda 5 Pines	<b>BKST</b> Negro Texturizado <b>BRST</b> Bronce Texturizado <b>GR</b> Gris oscuro texturizado <b>MGY</b> Gris medio texturizado
<b>PBDP102</b> TownGuide Cono clásico	<b>61W64LED4K</b>							
<b>PBDP103</b> TownGuide Cono clásico T	<b>75W96LED4K</b> <b>95W128LED4K</b> <b>101W128LED4K</b>							

### Códigos disponibles para México

Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Corriente (mA)	Flujo luminoso de salida (lm)			Eficacia del luminario (lm/W)		
				LE3	LE2	LE5	LE3	LE2	LE5
PBDP100-50W64LED4K-MP-PC-C	120 - 277	50	239	4704	4719	4891	94.08	94.38	97.82
PBDP100-61W64LED4K-MP-PC-C	120 - 277	61	284	5478	5497	5696	109.56	109.94	113.92
PBDP100-75W96LED4K-MP-PC-C	120 - 277	74	234	7000	7023	7279	140	140.46	145.58
PBDP100-95W128LED4K-MP-PC-C	120 - 277	95	229	9374	9405	9747	187.48	188.1	194.94
PBDP100-101W128LED4K-MP-PC-C	120 - 277	102	243	9561	9593	9942	191.22	191.86	198.84
PBDP100-50W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	50	239	NA	NA	3340	NA	NA	66.8
PBDP100-61W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	61	284	NA	NA	3890	NA	NA	77.8
PBDP100-75W96LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	74	234	NA	NA	4970	NA	NA	99.4
PBDP100-95W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	95	229	NA	NA	6656	NA	NA	133.12
PBDP100-101W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	102	243	NA	NA	7308	NA	NA	146.16
PBDP102-50W64LED4K-MP-PC-C	120 - 277	50	239	5127	5147	5465	102.54	102.94	109.3
PBDP102-61W64LED4K-MP-PC-C	120 - 277	61	284	5971	5995	6365	119.42	119.9	127.3
PBDP102-75W96LED4K-MP-PC-C	120 - 277	74	234	7630	7660	8133	152.6	153.2	162.66
PBDP102-95W128LED4K-MP-PC-C	120 - 277	95	229	10217	10258	10890	204.34	205.16	217.8
PBDP102-101W128LED4K-MP-PC-C	120 - 277	102	243	10421	10463	11108	208.42	209.26	222.16
PBDP102-50W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	50	239	NA	NA	3,623	NA	NA	72.46
PBDP102-61W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 - 277	61	284	NA	NA	4,220	NA	NA	84.4



### Códigos disponibles para México

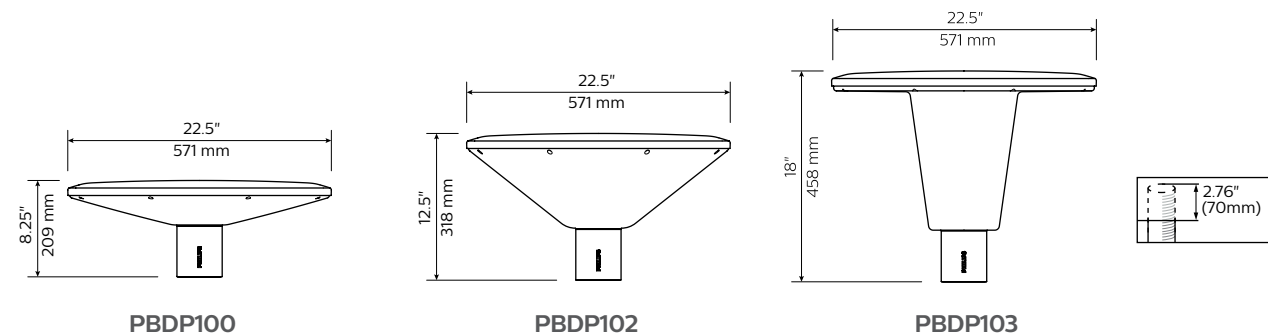
Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Corriente (mA)	Flujo luminoso de salida (lm)			Eficacia del luminario (lm/W)		
				LE3	LE2	LE5	LE3	LE2	LE5
PBDP102-75W96LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	74	234	NA	NA	5392	NA	NA	107.84
PBDP102-95W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	95	229	NA	NA	7221	NA	NA	144.42
PBDP102-101W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	102	243	NA	NA	7928	NA	NA	158.56
PBDP103-50W64LED4K-MP-PC-C	120 – 277	50	239	5088	5106	5354	101.76	102.12	107.08
PBDP103-61W64LED4K-MP-PC-C	120 – 277	61	284	5926	5947	6235	118.52	118.94	124.7
PBDP103-75W96LED4K-MP-PC-C	120 – 277	74	234	7573	7599	7968	151.46	151.98	159.36
PBDP103-95W128LED4K-MP-PC-C	120 – 277	95	229	10141	10176	10670	202.82	203.52	213.4
PBDP103-101W128LED4K-MP-PC-C	120 – 277	102	243	10343	10379	10882	206.86	207.58	217.64
PBDP103-50W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	50	239	NA	NA	3340	NA	NA	66.8
PBDP103-61W64LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	61	284	NA	NA	3890	NA	NA	77.8
PBDP103-75W96LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	74	234	NA	NA	4970	NA	NA	99.4
PBDP103-95W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	95	229	NA	NA	6656	NA	NA	133.12
PBDP103-101W128LED4K-MP-PC-FO-LE5	120 – 277	102	243	NA	NA	7308	NA	NA	146.16

#### 12NC

#### Modelo

912400457924	PBDP100101W128LED4KMPPCFOLE5UNIVRCDGR
912400457923	PBDP10061W64LED4KMPPCFOLE5UNIVRCDGR
912400457833	PBDP10350W64LED4KMPPCCLE3UNIVRCDDBKST
912400457832	PBDP10350W64LED4KMPPCCLE5UNIVRCDDBKST
912400457831	PBDP10361W64LED4KMPPCCLE3UNIVRCDDBKST
912400457830	PBDP10361W64LED4KMPPCCLE5UNIVRCDDBKST
912400457940	PBDP10395W128LED4KMPPCCLE3UNIVRCDDBRST
912400457939	PBDP10395W128LED4KMPPCCLE5UNIVRCDDBRST

### Dimensiones



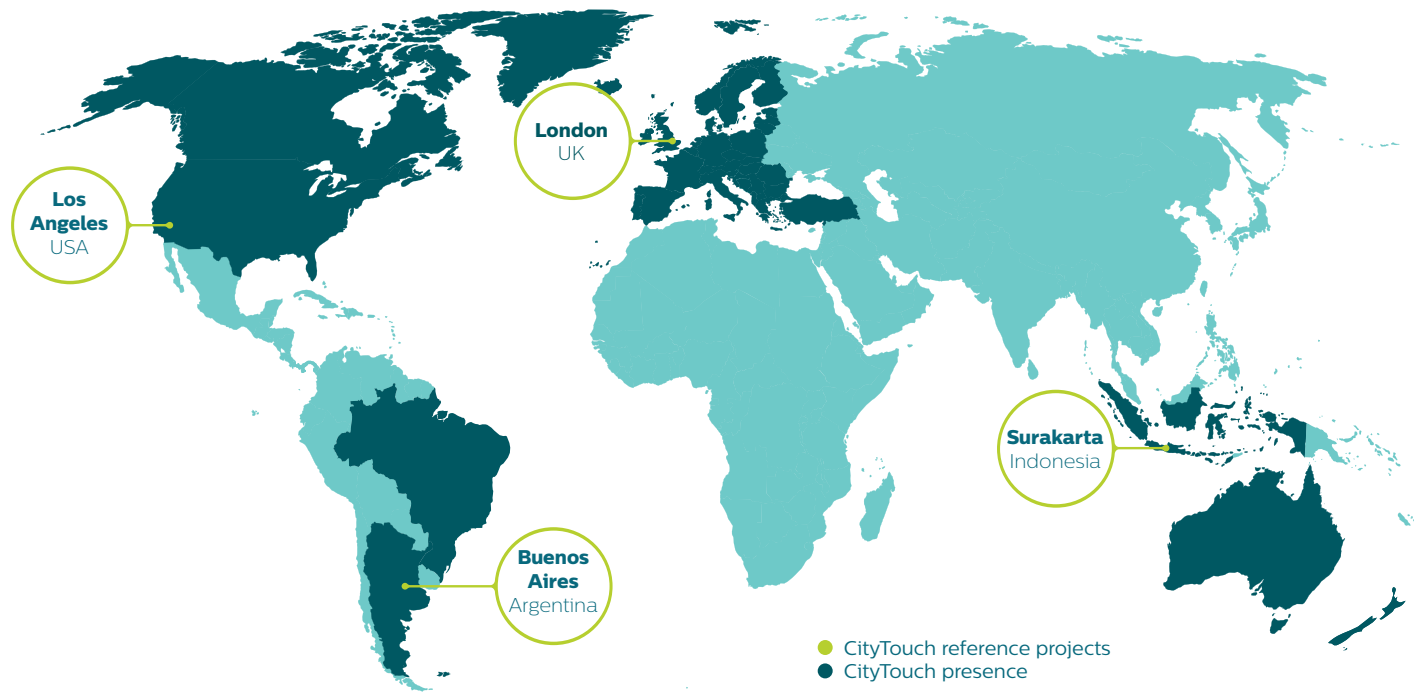


# Sistemas & controles

106



Nodo conector LV  
LLC7260



### CITYTOUCH – UNA OPCIÓN MUNDIAL

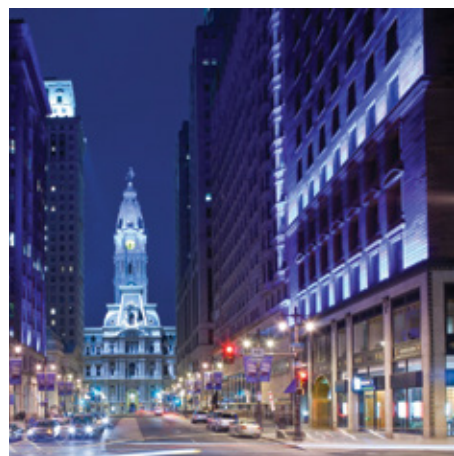
CityTouch está presente en todo el mundo, en los cinco continentes y en más de 20 países. Gracias a CityTouch la gestión de la iluminación se ha hecho más profesional tanto en espacios urbanos como Salobre en España, o Markham en Canadá, como en ciudades del tamaño de Londres o Buenos Aires.

#### Mayor confiabilidad – City Touch, un socio de confianza.

Contamos con un profundo conocimiento sobre las necesidades particulares de los espacios urbanos y también hemos sido elegidos como proveedores de grandes metrópolis alrededor del mundo. CityTouch combina la experiencia en proyectos internacionales con conocimiento a nivel local, los más de 120 años de experiencia de Philips en el mundo de la iluminación, destacados en el alumbrado público, hacen de CityTouch el socio perfecto para confiarle la iluminación urbana.

#### Escalable – Con un software que crece contigo.

CityTouch no es sólo una buena herramienta a corto plazo, es una solución con muchas opciones pensando en el futuro. Con este sistema, la gestión de la iluminación urbana alcanza otro nivel y crece contigo a medida que tus necesidades cambien. CityTouch está preparado para administrar futuras aplicaciones que se necesiten añadir con el tiempo, dispone de una plataforma que posee los mayores niveles de seguridad, incluyendo sesiones de usuario codificadas y copias de seguridad periódicas



La luz da vida a las ciudades, haciéndolas más atractivas. Una iluminación ajustada a las necesidades específicas de cada ciudad reduce los costos, mejora la seguridad y eleva el optimismo donde quiera que se viva.

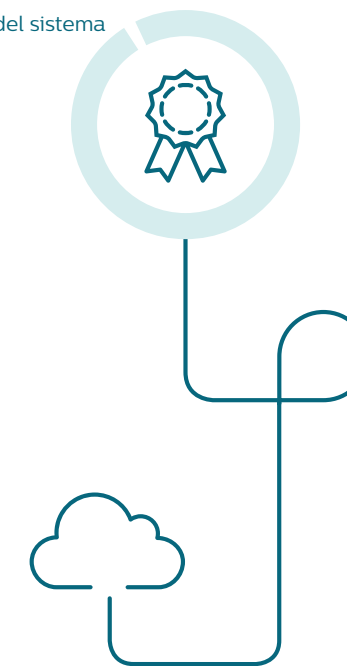
## Software bien diseñado CityTouch permite controlar la iluminación urbana de forma dinámica, interactiva y flexible, a través de un software fiable, amigable e intuitivo.

Los operadores actuales esperan que los programas de control de la iluminación del futuro sean amigables e intuitivos. Deben de ser fáciles de comprender y al mismo tiempo gestionar los datos de manera fiable y efectiva, con múltiples funciones de control, que se actualicen automáticamente y sin límite de crecimiento, y por encima de todo el sistema debe ser confiable y accesible.

CityTouch ha sido desarrollado específicamente para responder a esas necesidades. Ofrece un control total sobre todos los elementos del alumbrado público y una completa relación de los datos y aspectos relevantes. Como resultado se obtiene una enorme transparencia y claridad, junto con un sistema extremadamente estable y fiable, factores imprescindibles cuando se habla de planificación urbana y servicios municipales.

**99.9%**

Disponibilidad del sistema



Fuente:  
Informe de disponibilidad,  
CityTouch (2011-2013)





## CityTouch Nodo conector LV LLC7260

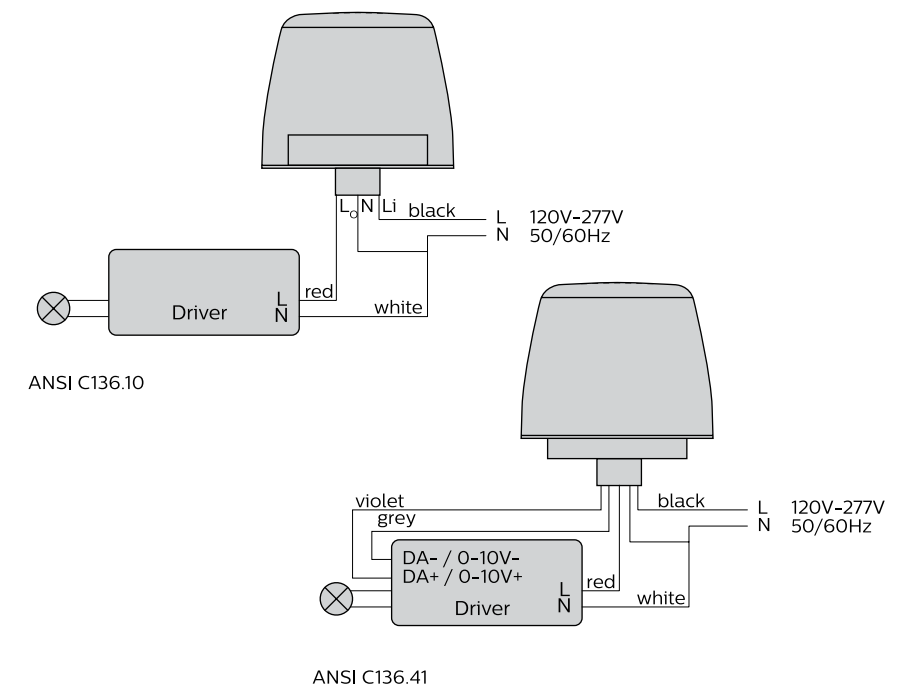
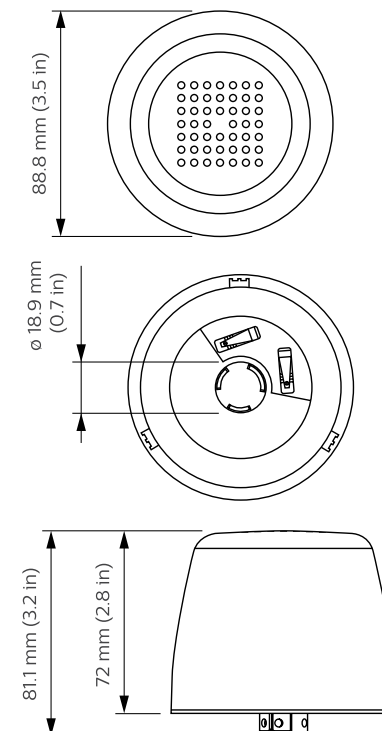
El nodo del conector de CityTouch se puede instalar en una luminaria con un enchufe Nema con pin 3, 5 o 7 para integrarlo al sistema del software de CityTouch. El sistema permite la administración remota de luminarias en exteriores.

### Características técnicas

<b>Voltaje de suministro</b>	120 – 277 VAC +10% -15%
<b>Frecuencia de suministro</b>	50/60 Hz ±5%
<b>corriente</b>	4A @ 120 VAC o 3A @ 277 VAC para drivers EL 6A @ 120 VAC o 3.6A @ 277 VAC para balastos EM
<b>Enchufe</b>	Compatible con ANSI C136.10 y ANSI C136.41 Pin 3, 5 y 7.
<b>Potencia</b>	<1.7 W
<b>Voltaje del control</b>	0 – 10 VDC / DALI
<b>Capacidad de carga</b>	3 lamp / drivers LED
<b>Protección</b>	La interfaz está a prueba del voltaje de la red y cortos circuitos
<b>Aislamiento</b>	Clase I, aislamiento básico
<b>Voltaje DALI</b>	12.0 – 20.5 VDC (12.5 VDC típico)
<b>Corriente DALI</b>	8 – 250 mA (12 mA típico)
<b>Conectividad</b>	UMTS 850 / 1900 MHz GPRS 850 / 1900 MHz
<b>Ubicación automática</b>	Sistema de posición - Integrado en el GPS Location accuracy - CEP50 ≤ 2.5 m (8 pies)
<b>Fotocontrol</b>	Rango de encendido/apagado - 5 – 200 Lux Configuración de fábrica - 16 Lux Configuración fuera de fábrica - 16 Lux Configurable de manera remota

<b>Características de temperatura</b>	Temperatura de operación: -40° C – +70° C (-40° F – 158° F) ambiental -40° C – +80° C (-40° F – 176° F) para almacenamiento Humedad relativa: 5% to 95%
<b>Dimensiones del producto</b>	Altura - 72 mm (2.83 in) Diámetro - 88.8 mm (3.50 in) Peso neto por pieza - 0.23 kg (8.11 onzas)
<b>Carcasa</b>	Prueba de cable de luminosidad: UL94V-0 Clase de protección: IP54, IP clase IP de luminarias sin cambio Color: Gris claro RAL7035
<b>Cumplimiento</b>	Marca: UL, AT&T, PTCRB Ambiental: RoHS, REACH Seguridad: UL773 Emisión conducida: FCC 47 Parte 15B Clase A Emisión radiada: FCC 47 Parte 15B Clase A Servicios móviles públicos: FCC 47 CFR 22H, PTCRB Servicios de comunicación personal FCC 47 CFR 24E EMF: FCC 47 Parte 1.1310 / IEEE C95.1 Protección de fusión: ANSI C136.10 6kV / 3kA Calor húmedo: IEC 60068-2-30: 42 días 75° C / 25° C 95% RH Niebla salina: IEC 60068-2-11 prueba Ka: 14 días Corrosión por gas combinado: IEC 60068-2-6 prueba Ke; 21 días, método 4
<b>Datos de pedidos</b>	Código de catálogo: LLC7260 Código de orden: 9137 003 63303 UPC1: 781087139578 UPC3: 50781087139573

### Dimensiones





Signify México S.A. de C.V.  
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando  
La Herradura, 52784  
Huixquilucan, Estado de México  
Línea de atención al Cliente: 800 508 9000  
smartlight.mexico@signify.com  
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Enero 2020

@Philipsilumina



Philips Ilumina Mexico



@SignifyMexico

