

The Philips logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. It is positioned within a white rectangular area that has a rounded bottom-right corner. This white area is part of a larger blue graphic element that also contains the text 'Luminarios Profesionales', 'Outdoor', and '2019'.

Luminarios
Profesionales

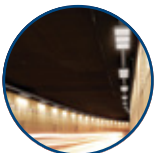
Outdoor

2019

The background of the entire page is a nighttime photograph of a city street. Several tall, black streetlights with multiple arms and glowing white lamps are visible, illuminating the road and surrounding buildings. The sky is a deep blue, and the buildings in the background have some windows lit up. A car is visible in the distance on the road. In the foreground on the right, there is a blue circular traffic sign with a white arrow pointing diagonally down and to the left. The overall scene conveys a sense of modern, professional outdoor lighting.

Soluciones profesionales
en iluminación
exterior

Túnel



8

FlowBase
BWP



12

TubePoint
BGP23



16

Vialidades



20

MiniView SVS



24

StreetView SVM



28

RoadFocus RF



32

RoadView RV



36

High Focus HFL



40

Garage &
Canopy



44

Mini 300



46

Landscape



50

Bullyte BU3



52

Bullyte Micro
BT5016



54

Bullyte Serie B



56

Vaya Uplight



58

WallPack



62

LWL LED



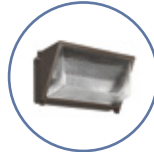
64

TLW LED



66

WP LED



68

LPW



70

Sports & Areas



72

ArenaVision LED BVP420



76

SportsStar BVP62



80

SmartLED Essential LED BVP14



84

SmartLED Tempo LED BVP16



86

SmartLED Tango G3 BVP38



88

EssentialLED MiniFlood BVP090



92

EssentialLED Flood BVP091



94

Iluminación Urbana



96

Metroscape MPTR



98

Micenas BDP



100

UrbanScape MPTC



102

Metronomis BDS



104

Townguide PBDP



106

Sistemas & Controles



110

City Touch Nodo Conector



114

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 fiable 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

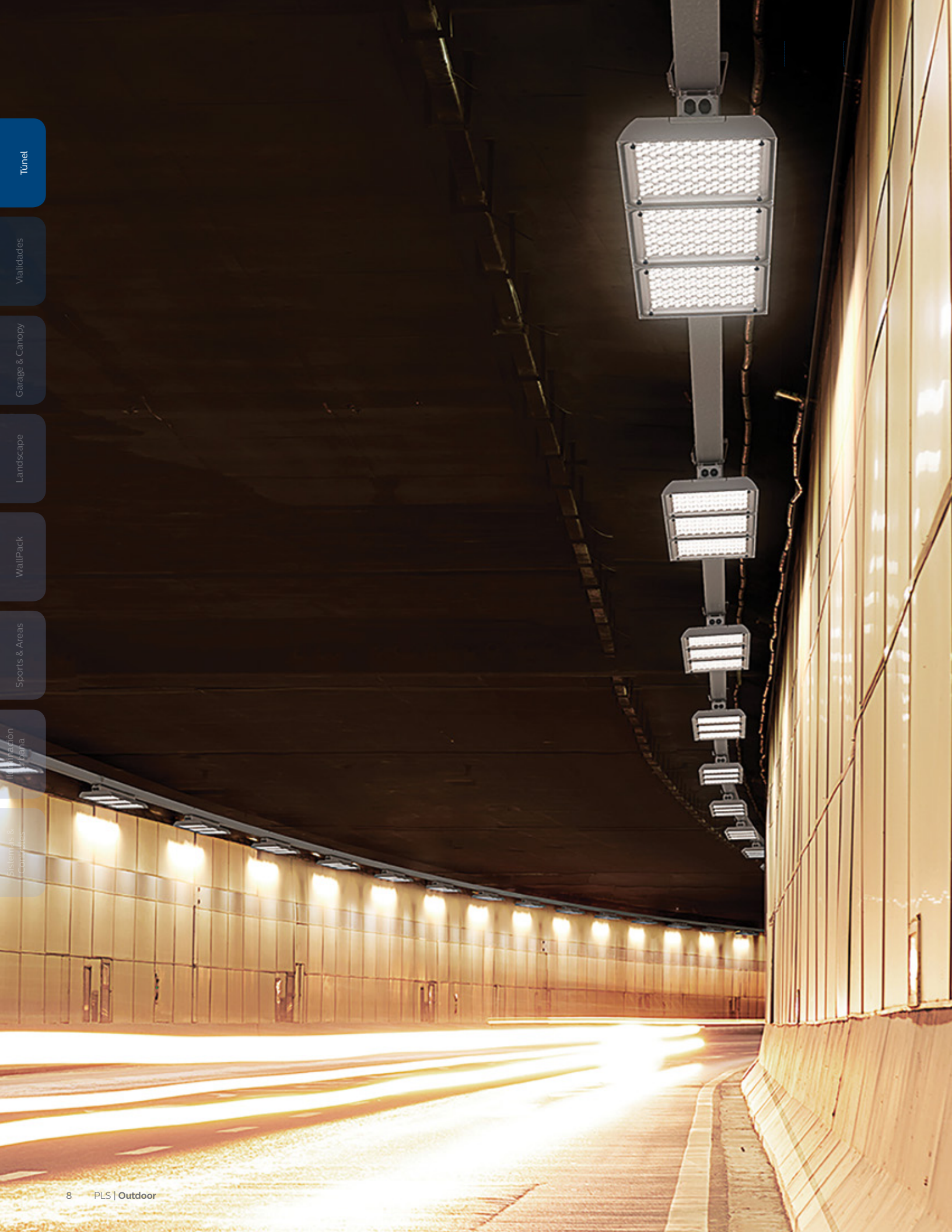
Gama completa de colores en RGB, RGBA, RGBW e IntelliHue para crear efectos dinámicos y escenas en iluminación arquitectónica.

Y para alumbrado público temperaturas de color temperatura 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.





12



Flowbase BWP

16



TubePoint BGP23

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.

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

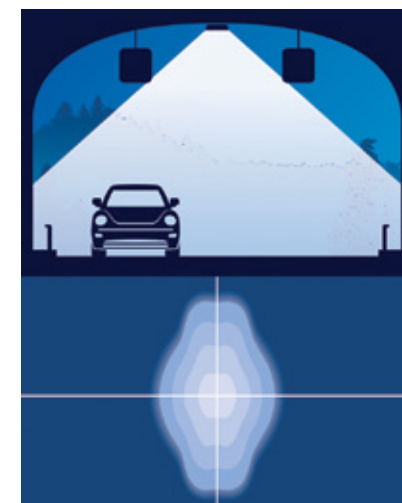
Distribución a contraflujo



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

Familia	BWP352
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	70 W a 240 W
Flujo Luminoso	8 700 lm hasta 27 400 lm
Temperatura de color (TCC)	4 000 K (NW)
Eficacia	>107 lm/W
Índice de reproducción de Color (IRC)	75 ± 5
IP / IK	IP66 / IK08
Instalación	Ajustable a ±60° (Pared / Techo)
Vida útil	50 000 h @ Ta 35° C
Material y acabado	Cuerpo: Aluminio Lente: Policarbonato Accesorios de fijación: Aluminio Acabado: Pintura electrostática color gris
Ópticas	5 diferentes ópticas de distribución: DTCB; DTS; DTS-WB; DTA; DTA-WB; DTXB
Temperatura de operación	-30°C a +45°C
Garantía	3 años

Arquitectura de código

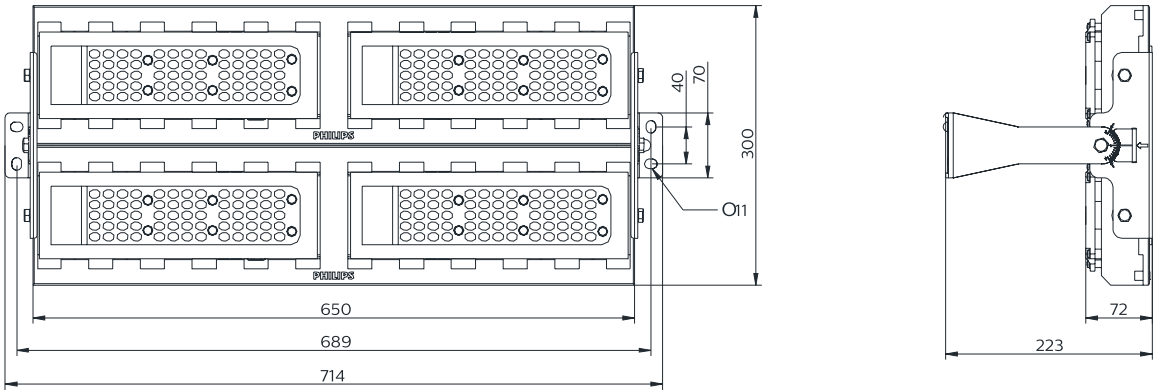
Serie	Módulo LED	TCC	Potencia	Voltaje	Óptica	Montaje
BWP352	LED87	NW	70W	220-240V	DM2	MP1
BBWP532 Flowbase	LED87 8 700 lm LED117 12 700 lm / 17 700 lm LED274 27 400 lm	NW 4 000 K	70 W 100 W 150 W 240 W	220-240V	DM Simétrica media DM2 Simétrica amplia	MP1 Brazo de montaje +/-60 grados

Códigos disponibles para México

12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Módulo LED	Po- tencia (W)	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
911401808598	BWP352 LED87/NW 70W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED87	70	4 000	8 700	124
911401808798	BWP352 LED117/NW 100W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED117	100	4 000	12 700	127
911401808998	BWP352 LED177/NW 150W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED117	150	4 000	17 700	118
911401809198	BWP352 LED274/NW 240W 220-240V DM2 MP1	220 -240	LED274	240	4 000	27 400	114

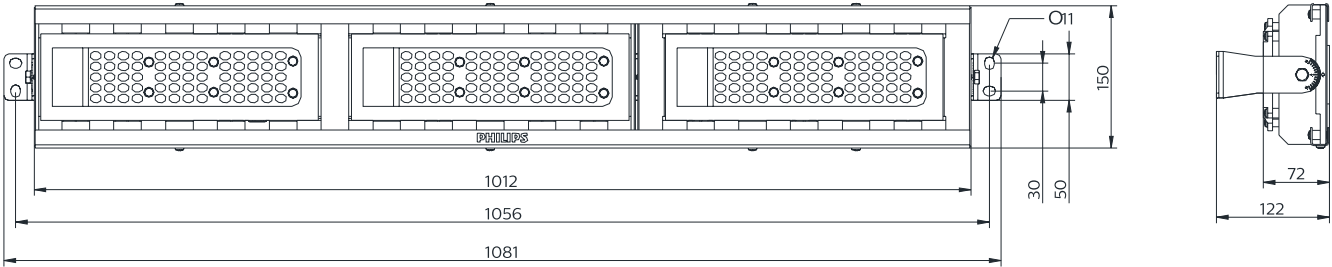
Dimensiones

190W-240W

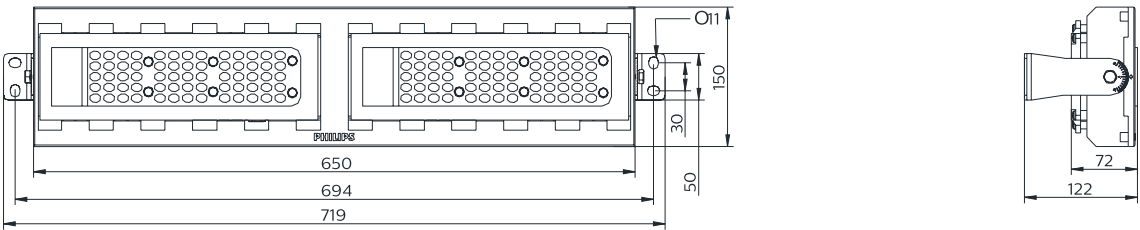


Dimensiones

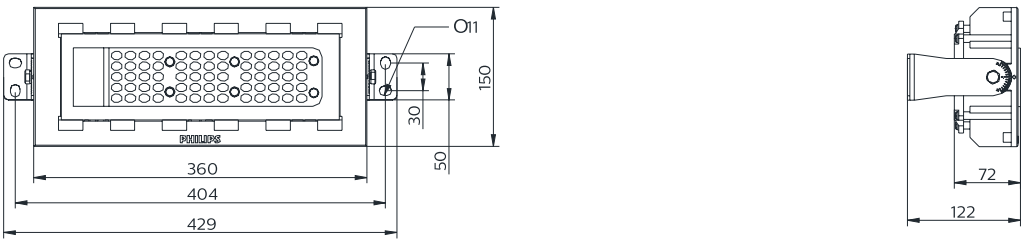
130W-180W



70W-120W



25W-60W



Configuraciones

1 módulo



2 módulos



3 módulos



4 módulos





TubePoint BGP23

TubePoint ha sido diseñado para una larga vida útil con bajos costos de mantenimiento durante su ciclo de vida, es una solución modular que incluye un diseño universal con gran variedad de ópticas. Entrega luz de alta calidad y asegura una experiencia de manejo confortable, además de contar con todos los beneficios LED como ahorro de energía, larga vida útil, mantenimiento mínimo y conectividad digital. Es una inversión confiable para túneles y pasos a desnivel.

Características técnicas	
Familia	BGP23
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	75 W a 450 W
Flujo Luminoso	Pequeño: BGP235 hasta 24 000 lm (155 W) Mediano: BGP236 hasta 48 000lm (310 W) Grande: BGP234 hasta 64 000lm (460 W)
Temperatura de color (TCC)	4 000 K (NW) / 5 700 K (CW)
Eficacia	> 130 lm/W
Índice de reproducción de Color (CRI)	> 70
IP / IK	IP66 / IK08
Instalación	5 diferentes tipo de montaje: Puntos de Montaje (BA); Brazo de montaje (MBA); Montaje a techo (MB); Montaje a techo con diferentes espaciamiento (MBQ); Brazo de montaje direccionable (MBQA)
Vida útil	100 000 Hrs @ Ta 35° C
Material y acabado	Cuerpo: Aluminio Lente: Vidrio templado Accesorios de fijación: Acero Inoxidable Acabado: Pintura electrostática color gris
Ópticas	5 diferentes ópticas de distribución: DTCB; DTS; DTS-WB/NB; DTA; DTA-WB/NB
Temperatura de operación	-30° a +45°C
Garantía	5 años

Arquitectura de código

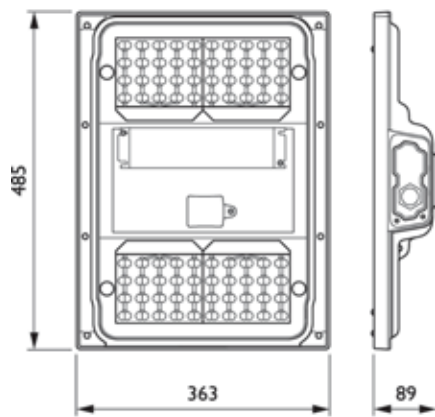
Serie	Módulo LED	CRI	TCC	Óptica	Control	Montaje
BGP235	LED120-4S	7	40	DSM11	MIO-CIO	MB
BGP235 TubePoint Pequeño	LED120-4S 12 000 lm	7 >70	40 4 000 K	DSM11 DTS	MIO-CIO DALI	MB Montaje a techo
BGP236 TubePoint Mediano	LED240-4S 24 000 lm			DSM12 DST-MB		BA Puntos de montaje
BGP237 TubePoint Grande	LED480-4S 48 000 lm			DSM30 DTSC		MBA Brazo de montaje
	LED640-4S 64 000 lm					MBQ Montaje a techo con espaciamiento
						MBQA Montaje a techo direccionable

Códigos disponibles para México

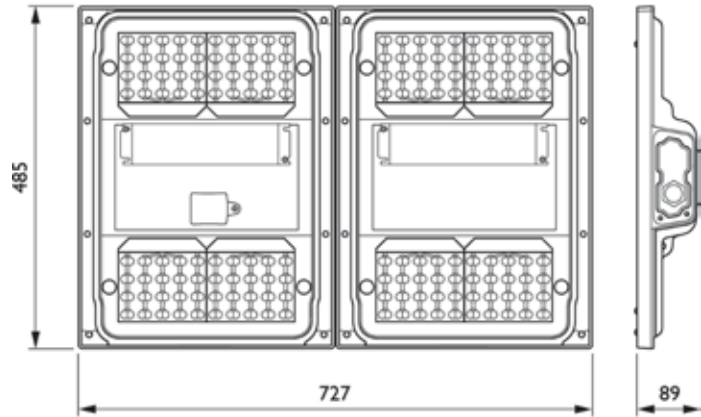
12NC	Descripción	Tamaño	Voltaje (V-)	Modulo LED	Potencia del Sistema (W)	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Óptica	Apertura
912300024111	BGP235 LED120-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	Pequeño	220 -240	LED120-4S	75	4 000	9 918	132	DSM11	101° x 158°
912300024113	BGP235 LED240-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	Pequeño	220 -240	LED240-4S	150	4 000	19 708	131	DSM11	101° x 158°
912300024115	BGP236 LED480-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	Mediano	220 -240	LED480-4S	300	4 000	39 360	131	DSM11	101° x 158°
912300024117	BGP237 LED640-4S/740 DSM11 D9 MIO-CIO MB	Grande	220 -240	LED640-4S	450	4 000	52 480	116	DSM11	101° x 158°

Dimensiones

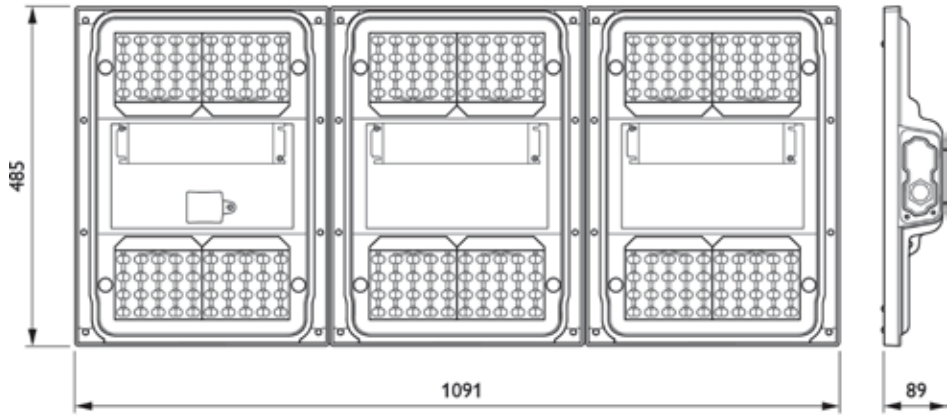
TubePoint Pequeño



TubePoint Mediano



TubePoint Grande

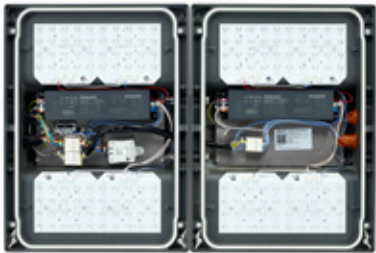


Configuraciones

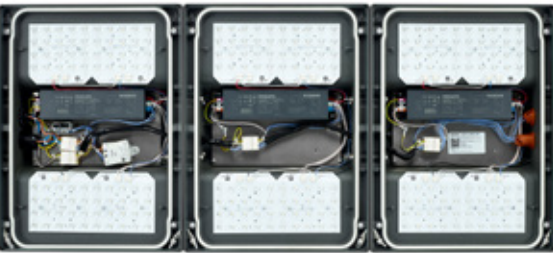
Pequeño



Mediano



Grande



Tipos de montaje

MBA - Brazo de montaje



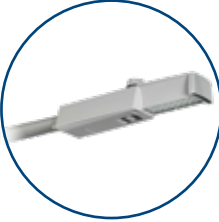
MBQ - Montaje a techo



BA- Puntos de montaje





- 24  MiniView SVS
- 28  StreetView SVM
- 32  RoadFocus RF
- 36  RoadView RV
- 40  HighFocus HFL



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.



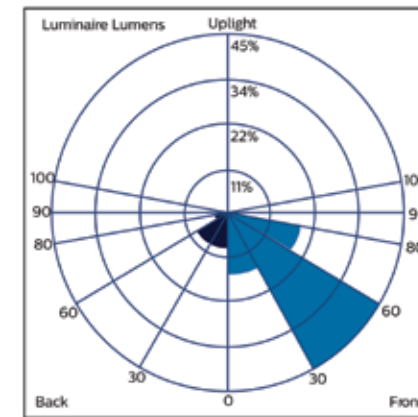
Facilita y agiliza las operaciones de mantenimiento

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.

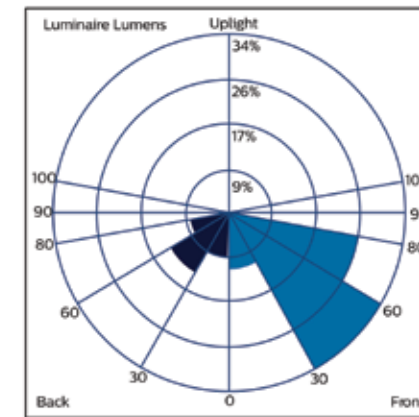
Después de realizar la instalación, simplemente escanee el código Service Tag en la aplicación de su celular para registrar el producto. Al realizar el registro del producto, puede estar seguro de que Philips brindará soporte durante toda la vida útil del producto.

Ópticas para cada tipo de aplicación.

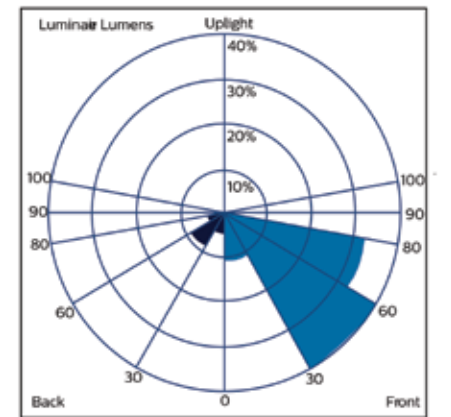
Las luminarias para vialidades ofrecen una gran flexibilidad en cuanto a las distribuciones de iluminación y flujo luminoso, por lo que son adecuadas para diferentes aplicaciones. Además todas las ópticas para vialidades cuentan con clasificación BUG (Backlight, Uplight and Glare) U0, lo que significa 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:



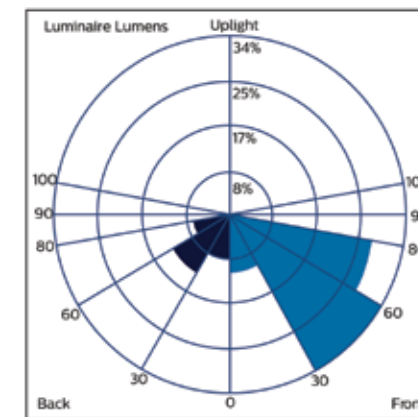
Tipo II Corta (R2S)



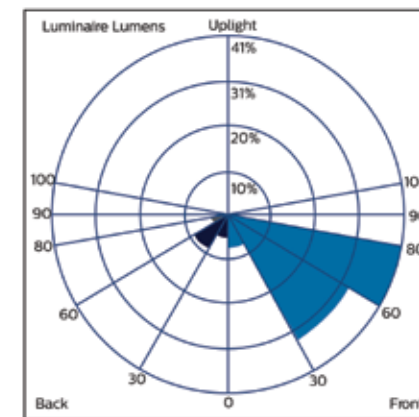
Tipo II Media (R2M)



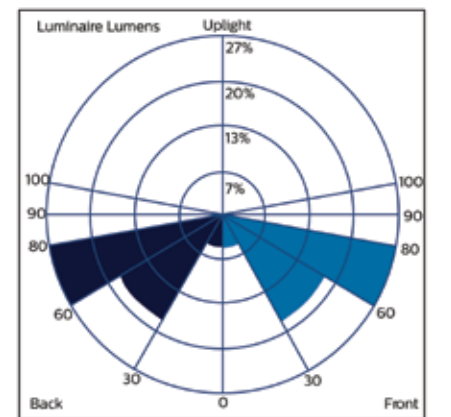
Tipo III Corta (R3S)



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

Familia	SVS
Voltaje	120-277 V
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	25 W, 36 W, 53 W
Flujo Luminoso	2 935 lm a 6 193 lm
Temperatura de color (TCC)	4 000 K (NW) / 5 000 K (CW)
Eficacia	> 111 lm/W
Indice de reproducción de Color (CRI)	> 75
IP / IK	IP66 (Sistema óptico) / IK08
Vida útil	100 000 h @ Ta 25° C
Material y acabado	Cuerpo: Aluminio fundido a presión Acabado: Pintura electrostática color gris
Ópticas	Tipo II y Tipo III
Temperatura de operación	-40°C a +40°C
Garantía	10 años

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
SVS	25W16LED	G2	LE2	UNV	DMG		GY3
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 ¹	PH8 ³ Fotocelda 120 - 277 V PH9 Tapa cortacircuitos RCD ^{1,3} Receptáculo NEMA de 5 pines para Fotocelda RCD7 ³ Receptáculo NEMA de 7 pines SP2 ² 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 ¹ (W)	Tipo LE2			Tipo LE3		
				Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG
4 000 K									
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	53	6 193	114	B1-U0-G1	5 446	99	B1-U0-G1
5 000 K									
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	53	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

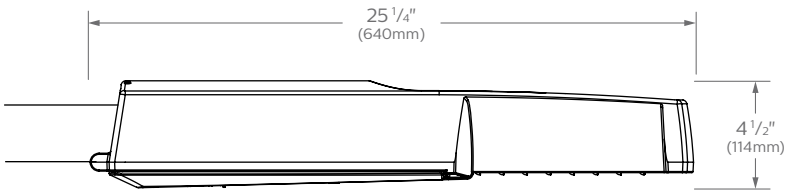
12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912400542113	SVS-25W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 – 277	25	Tipo II	4 000	2 945	116
912400542114	SVS-25W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 – 277	25	Tipo III	4 000	2 945	116
912400542115	SVS-35W16LED4K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	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	55	Tipo II	4 000	6 193	114
912400542118	SVS-54W16LED4K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 – 277	55	Tipo III	4 000	6 193	114
912400546445	SVS-54W16LED5K-G2-LE2-UNV-DMG-RCD-GY3	120 – 277	55	Tipo II	5 000	6 011	111
912400546444	SVS-54W16LED5K-G2-LE3-UNV-DMG-RCD-GY3	120 – 277	55	Tipo III	5 000	5 923	110

Accesorios

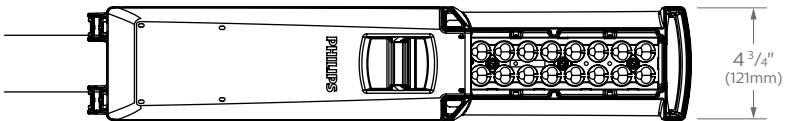
12NC	Descripción	Voltaje (V~)
912400710035	PH8 - Fotocelda	120 – 277
912400710223	PH9 - Tapa para base NEMA	120 – 277
912401433679	PHXL - Vida útil extendida	120 – 277

Dimensiones

Vista lateral



Vista inferior

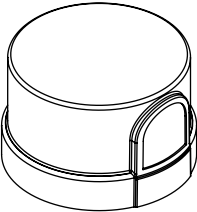


Peso:
25/35 W: 7.5 lbs. (3.4 kg)
55 W: 8.1 lbs. (3.7 kg)
EPA:
0.85 sq. ft.

Accesorios

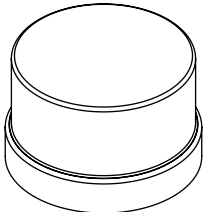
Fotocelda

Fotocelda: 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

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

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
SVM	25W16LED	G2	LE2	UNV	DMG		GY3
SVM StreetView	32W32LED4K 48W32LED4K 72W48LED4K 90W48LED4K 140W48LED4K	G2 Generación 2	LE2 Tipo II LE3 Tipo III	UNV (120-277V)	DMG Driver atenuable 0-10V ¹	PH8 ² Fotocelda 120 - 277 V PH9 Tapa cortacircuitos RCD ^{1,3} Receptáculo NEMA de 5 pines para Fotocelda RCD7 ³ Receptáculo NEMA de 7 pines SP2 ² 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 ¹ (W)	Tipo LE2			Tipo LE3		
				Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes ² (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

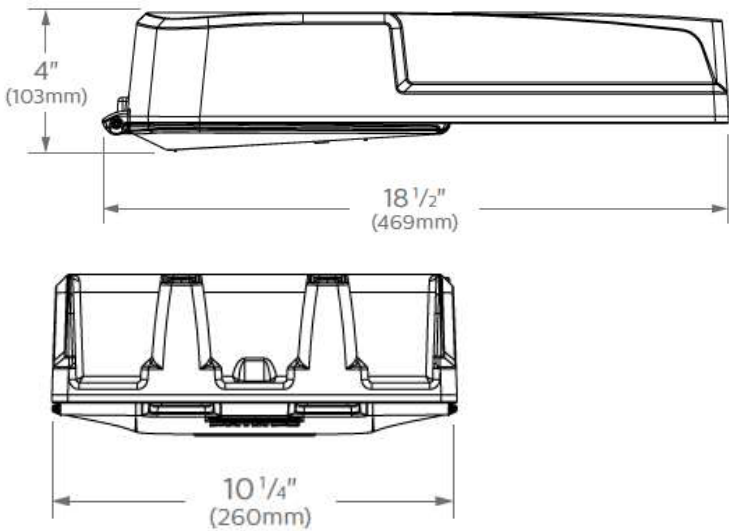
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912401430833	SVM-48W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 – 277	53	Tipo II	4 000	5 450	117
912401430824	SVM-60W32LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	120 – 277	71	Tipo II	4 000	7 752	100
912401430830	SVM-72W48LED4K-G2-LE2-UNIV-DMG-RC-GY3	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

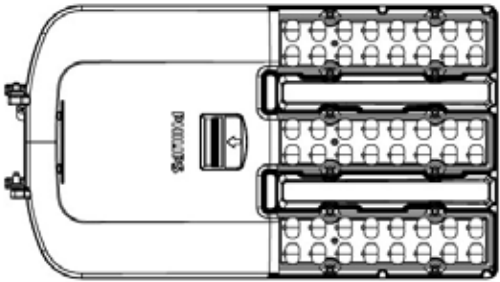
Dimensiones

Vista lateral



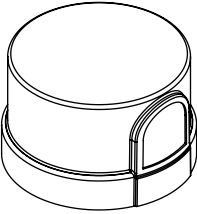
Peso:
9.8 Lbs (4.5 kg)
EPA:
0.53 sq. ft.

Vista inferior

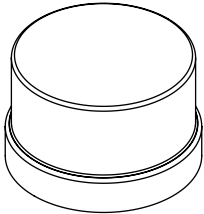


Accesorios

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

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

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Óptica	Voltaje	Driver	Opciones	Color
RFS RoadFocus Pequeña	35W16LED4K 35W16LED5K 54W16LED4K 54W16LED5K	G2 Generación 2	R2S Tipo II Corta R2M Tipo II Media R3S Tipo III Corta R3M Tipo III Media	UNIV (120-277V)	DMG ¹ Driver Atenuable 0-10V	PH8 ³ Fotocelda, UNIV (120-277V) PHXL ³ Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) PH9 ³ Tapa cortacircuitos RCD ^{1,3} Receptáculo de 5 pines para Fotocelda (estándar) RCD7 ³ Receptáculo de 7 pines para Fotocelda (opcional) SP2 ² Supresor de picos 20kV/ 20kA (opcional) MX-001 Designación México	BK Negro BZ Bronce GY3 Gris WH Blanco
RFM RoadFocus Mediana	55W16LED4K 55W16LED5K 72W32LED4K 72W32LED5K 80W48LED4K 80W48LED5K 108W32LED4K 108W32LED5K 108W48LED4K 108W48LED5K 135W48LED4K 135W48LED5K 160W48LED4K 160W48LED5K						
RFL RoadFocus Grande	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 ¹ (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes ² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes ² (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 Watts¹ (W)	Tipo R2M			Tipo R3M		
				Flujo luminoso lúmenes² (lm)	Eficacia (lm/W)	BUG	Flujo luminoso lúmenes² (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

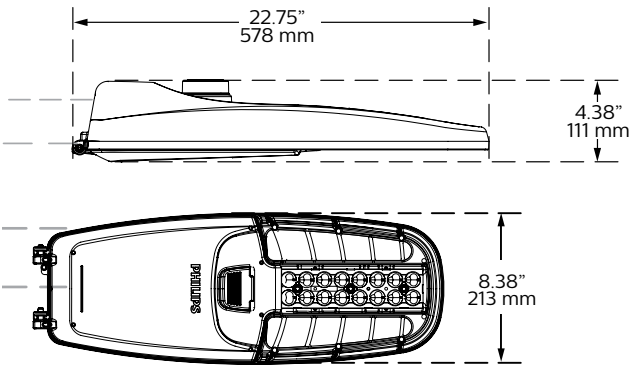
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
912400546040	RFS-35W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	38	Tipo II	4 000	4 566	120
912400546041	RFS-54W16LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	120-277	53	Tipo II	4 000	6 011	113
912400545183	RFM-55W32LED4K-G2-R2M-UNV-DMG-MX-001-RCD-GY3	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



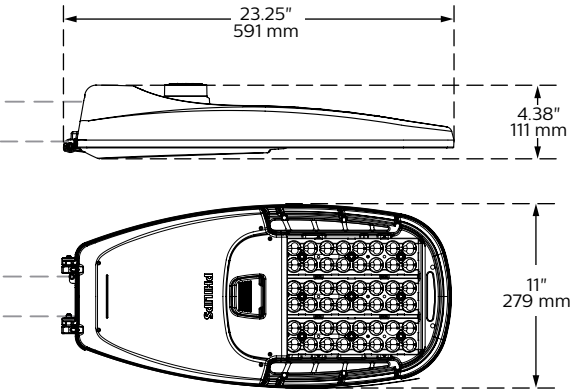
Peso:

9.4 Lbs (4.2 kg)

EPA:

0.52 sq. ft.

RFM



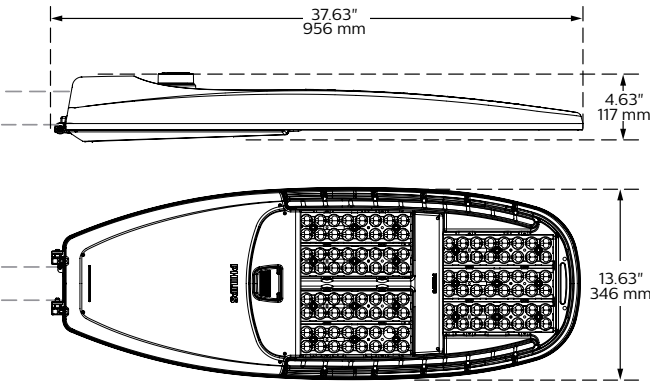
Peso:

12.2 Lbs (5.53 kg)

EPA:

0.53 sq. ft.

RFL



Peso:

27.3 Lbs (12.38 kg)

EPA:

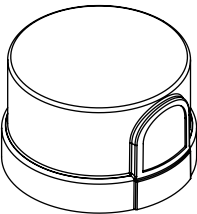
0.92 sq. ft.

Accesorios

Fotocelda

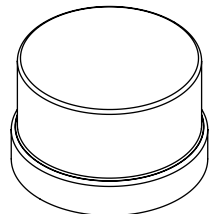
PH8 UNIV (120-277V)

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

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

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Generación	Sistema óptico	Voltaje	Driver y atenuación	Opciones adicionales	Acabado
RVS	110W64LED4K	G2-	LE2-	UNIV-	DMG-	UNV-	GY3
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 ¹	PH8 ³ Fotocelda, UNIV (120-277V) PH8 ³ Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) PH9 ³ Tapa cortacircuitos RC ^{1,3} Receptáculo de 3 pines para Fotocelda (estándar)	BK Negro BZ Bronce GY3 Gris WH Blanco
RVM	125W112LED4K 160W96LED4K 190W112LED4K 215W128LED4K		LE2 Tipo II LE3 Tipo III				

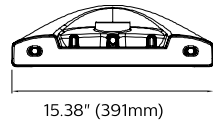
Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema ² (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

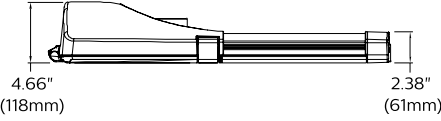
Notas: 1. L70> 100,000 horas (a temperatura ambiente = 25 ° C y la corriente directa = 0.53A).
2. Sistema de potencia o la potencia total de la luminaria incluye el módulo LED y el Driver.
3. La equivalencia siempre debe ser confirmada por un diseño fotométrico de iluminación.

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.

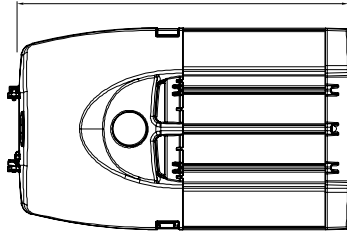
Dimensiones



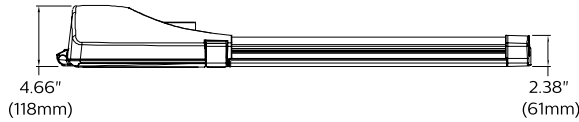
RVS



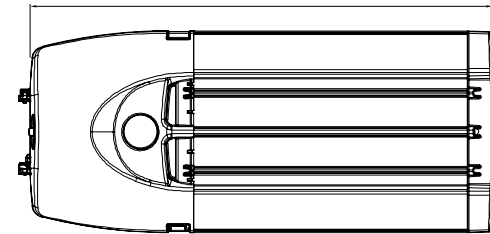
21.38" (543mm) min. – 25.25" (641mm) max.



RVM



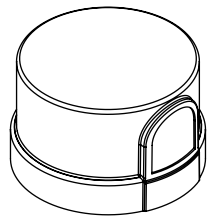
31.25" (794mm) min. – 35.25" (895mm) max.



Accesorios

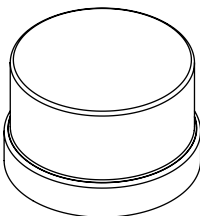
Fotocelda

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



Tapa

PH9





High Focus HFL

Las luminarias HighFocus LED de alta luminosidad Philips Lumec proporcionan una solución de bajo consumo que ahorra energía y proporciona a los gerentes y equipos de trabajo la libertad de concentrarse en otras tareas. HighFocus LED ofrece diferentes paquetes de lúmenes de acuerdo a cada aplicación y ofrece hasta 97,380 lúmenes con una eficacia 130 (Lm/W)*.

Características técnicas

Familia	HFL
Voltaje	120-277 V / 347-480 V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	320 W a 965 W
Flujo	21 775 lm a 97 389 lm
TCC	4 000 K
Eficacia	Hasta 140 lm/W
IRC	>70
IP	65
Vida útil	100 000 @ Ta 25°C
Material y acabado	Aluminio con acabado en pintura poliéster
Optica	2, 3, 4, 5M y 5W
Temperatura de operación	-40°C a 40°C
Garantía	10 años

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Sistema óptico	Voltaje	Driver	Receptáculo	Protección contra sobrecarga	Opciones	Acabado
HFL								
HFL HighFocus	92L1050NW-G1 184L700NW-G1 184L1050NW-G1 276L200NW-G1 276L350NW-G1 276L530NW-G1 276L700NW-G1 276L1050NW-G1	2 Tipo II 3 Tipo III 4 Tipo IV 5M Tipo V Media Tipo V 5W Amplia	UNV (120-277V) HVV (347-480V)	DD Driver atenuable 0-10V ¹	Estándar: Ningunoz(dejar en blanco) ⁴ Estándar: TLRD5 Receptáculo de 5 pines ^{3,4} TLRD7 Receptáculo de 7 pines ^{3,4}	Opcional: SP2 ⁵ 20kV/20kA	PH8 Fotocelda, UNIV (120-277V) ^{3,7} PH8/347 Fotocelda, HVU (347V) ^{3,7} PHXL Fotocelda vida extendida UNIV (120-277V) ^{3,7} PH9 Tapa cortacircuitos ^{3,7}	BK Negro BR Bronce GY3 Gris WH Blanco

Notas: 1. Estas características vienen integradas como estándar.
2. Opción de driver programable. No disponible con HVU (347-480V).
3. El uso de fotocelda o de tapa cortocircuito es requerido para asegurar un funcionamiento apropiado del luminario.
4. HighFocus viene como estándar sin receptáculo; para obtener un receptáculo NEMA, seleccione la opción TLRD5 de 5 pines o TLRD7 de 7 pines.
5. Cuando se selecciona la opción SP2, obtendrá un SP2 en lugar del SP1 como estándar.
6. Incluye TLRD5 a menos que se especifique TLRD7.

Potencias y flujo luminoso

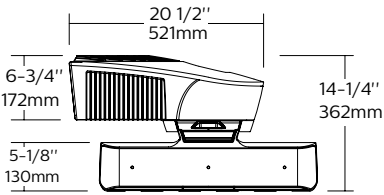
Código Base	Total LEDs	Corriente (mA)	Color temp (K) ³	Potencia promedio	Tipo 2			Tipo 3			Tipo 4		
					Lúmenes ^{1,2} (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)	Lúmenes ^{1,2} (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)	Lúmenes ^{1,2} (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)
HFL-92L-1050-NW-G1-x	92	1 050	4 000	320	32 236	B3-U0-G3	101	31 642	B3-U0-G4	99	30 448	B3-U0-G5	95
HFL-184L-700-NW-G1-x	184	700	4 000	428	49 146	B4-U0-G4	115	48 239	B4-U0-G5	113	46 419	B4-U0-G5	108
HFL-184L-1050-NW-G1-x	184	1 050	4 000	640	64 117	B5-U0-G5	100	62 935	B4-U0-G5	98	60 560	B4-U0-G5	95
HFL-276L-200-NW-G1-x	276	200	4 000	167	23 054	B3-U0-G3	138	22 629	B3-U0-G3	135	21 775	B3-U0-G4	130
HFL-276L-350-NW-G1-x	276	350	4 000	303	40 248	B4-U0-G4	133	39 505	B3-U0-G5	131	38 015	B3-U0-G5	126
HFL-276L-530-NW-G1-x	276	530	4 000	468	58 228	B5-U0-G5	125	57 154	B4-U0-G5	122	54 997	B4-U0-G5	118
HFL-276L-700-NW-G1-x	276	700	4 000	628	73 638	B5-U0-G5	117	72 280	B4-U0-G5	115	69 552	B4-U0-G5	111
HFL-276L-1050-NW-G1-x	276	1 050	4 000	965	95 707	B5-U0-G5	99	93 942	B5-U0-G5	97	90 397	B5-U0-G5	94

Código Base	Total LEDs	Corriente (mA)	Color temp (K) ³	Potencia promedio	Tipo 5W			Tipo 5M		
					Lúmenes ^{1,2} (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)	Lúmenes ^{1,2} (lm)	BUG	Eficacia (lm/W)
HFL-92L-1050-NW-G1-x	92	1 050	4 000	320	32 559	B5-U0-G4	102	32 803	B5-U0-G2	103
HFL-184L-700-NW-G1-x	184	700	4 000	428	49 638	B5-U0-G5	116	50 009	B5-U0-G2	117
HFL-184L-1050-NW-G1-x	184	1 050	4 000	640	64 760	B5-U0-G5	101	65 244	B5-U0-G2	102
HFL-276L-200-NW-G1-x	276	200	4 000	167	23 285	B5-U0-G3	139	23 459	B4-U0-G2	140
HFL-276L-350-NW-G1-x	276	350	4 000	303	40 651	B5-U0-G4	134	40 955	B5-U0-G2	135
HFL-276L-530-NW-G1-x	276	530	4 000	468	58 811	B5-U0-G5	126	59 251	B5-U0-G2	127
HFL-276L-700-NW-G1-x	276	700	4 000	628	74 376	B5-U0-G5	119	74 932	B5-U0-G3	119
HFL-276L-1050-NW-G1-x	276	1 050	4 000	965	96 666	B5-U0-G5	100	97 389	B5-U0-G3	101

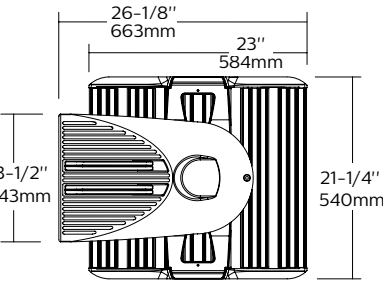
Notas: 1. La potencia y el voltaje pueden variar por +/- 8% debido a la temperatura ambiente y a otros factores. Las potencias son un promedio para voltajes de 120V a 277V. El voltaje real puede variar un +/- 10% adicional debido a la tensión de entrada real.
2. Los lúmenes están basados en pruebas fotométricas 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



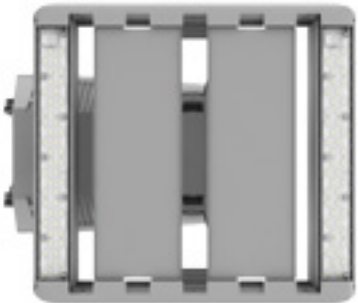
Vista inferior



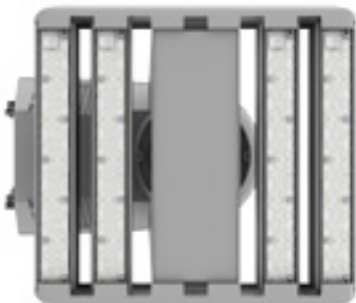
Peso:
2 Módulos: 44 lbs 19.96 kg
4 Módulos: 60 lbs 27.22 kg
6 Módulos: 75 lbs 34.02 kg
EPA:
1.89 sq. ft.

Configuraciones

2 módulos



4 módulos



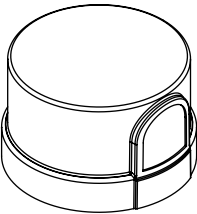
6 módulos



Accesorios

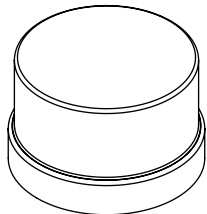
Fotocelda

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



Tapa

PH9





46



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 confiuraciones de montaje disponibles son versión empotrada, montaje en supeficie 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 se piso utilizando un smartphone o una tablet, eliminando la necesidad de realizar trabajos en alturas.

Características técnicas

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

PLS Outdoor Garage & Canopy

Arquitectura de código

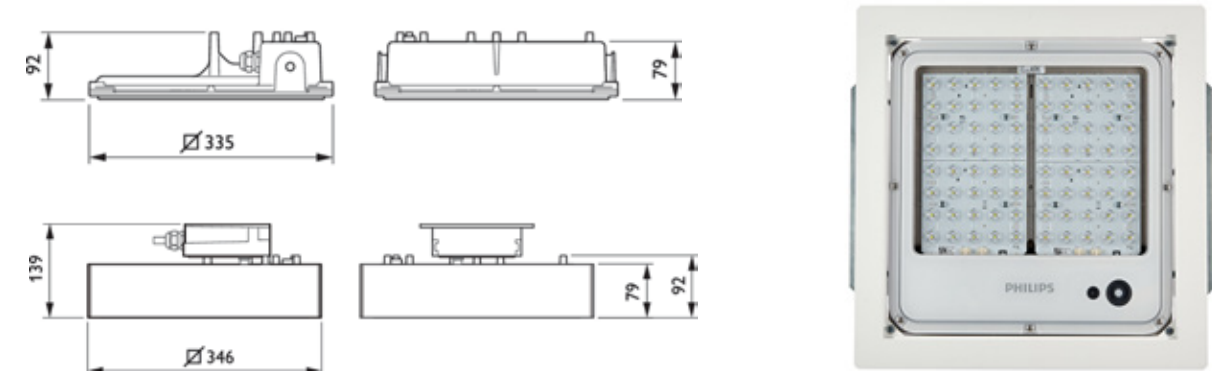
Serie	Módulo LED	IRC	TCC	Clase	Óptica	Color	Opciones
BBP333	25W16LED	7	57	I	PRM	WH	MDU
BBP333 Empotrado	LED81	70 IRC	40	I Clase I	PRM Simétrica media	WH Blanco	MDU Sensor de movimiento
BCP333 Sobrepuesto	LED128		4 000 K (NW)		PRW Simétrica amplia		
BVS400 Reflector	LED159		57		PAM Asimétrica media		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

Códigos disponibles para México

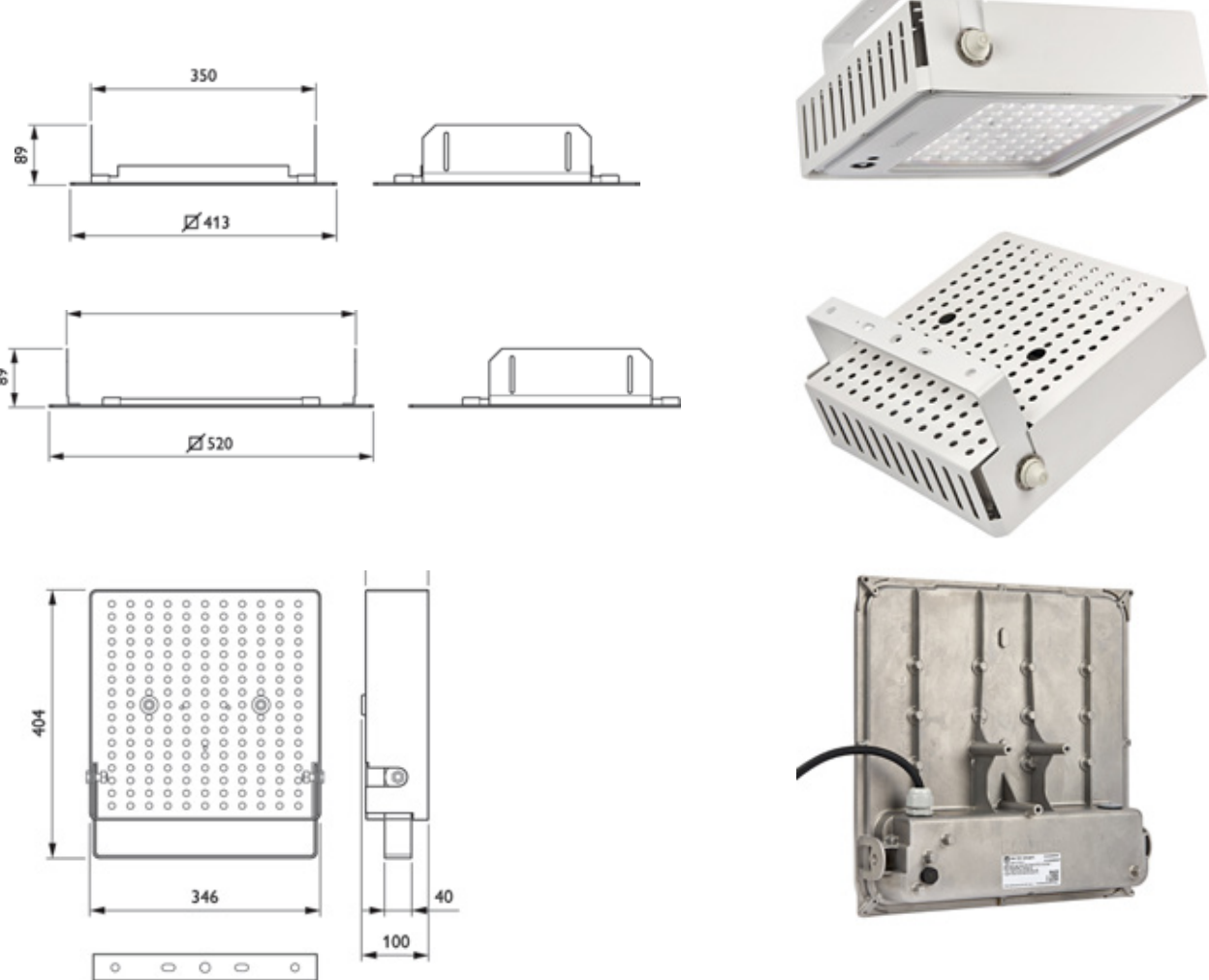
12NC	Descripción	Voltaje (V~)	Potencia del Sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	Color	Opciones
BCP (Empotrar)									
910925865277	BCP333 LED159/757 I PRM MDUW	220 - 240	97	PRM	5 700	14 400	148	Blanco	Sensor de movimiento
910925865278	BCP333 LED128/757 I PRM MDUW	220 - 240	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
BBP (Sobrepuesto)									
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





52



Bullyte BU3

54



Bullyte Micro BT5016

56



Bullyte Serie B

58



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

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

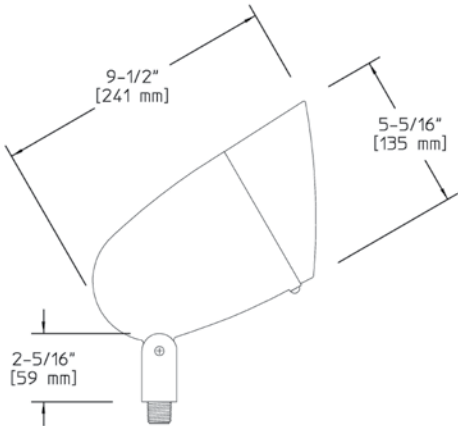
Arquitectura de código

Serie	Color	Potencia	Óptica	TCC
BU3	A	LED13	NF	W
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

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

PLS Outdoor Landscape

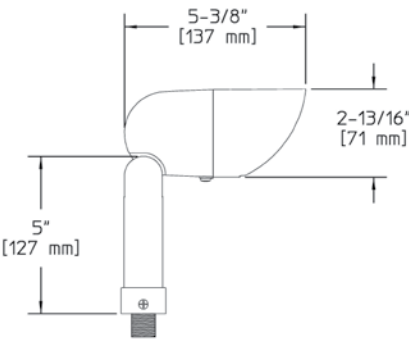
Arquitectura de código

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

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

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

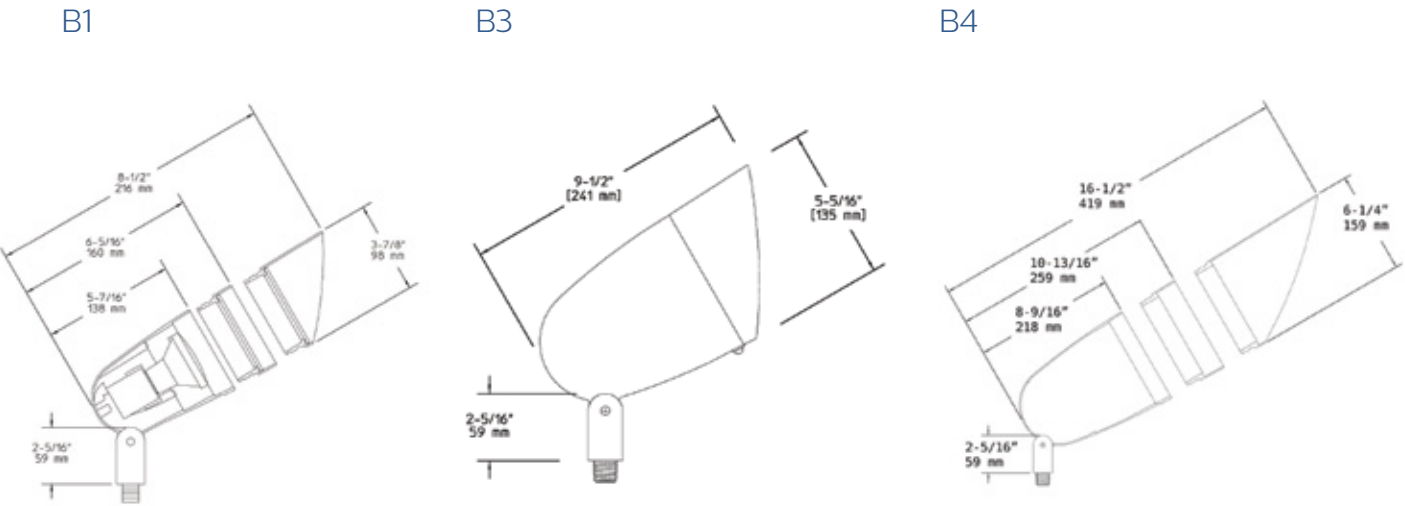
Arquitectura de código

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

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

Arquitectura de código

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

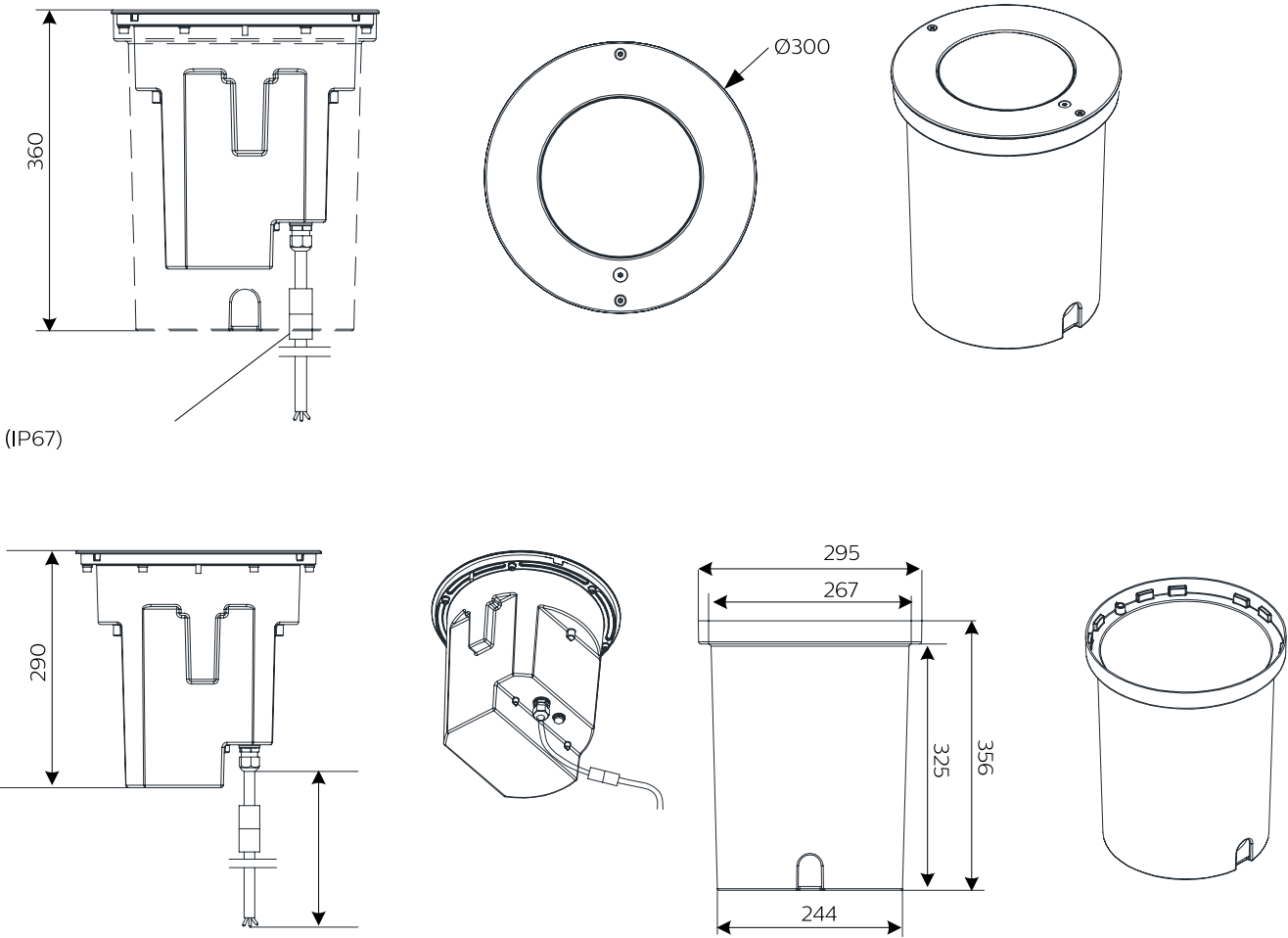
Códigos disponibles para México

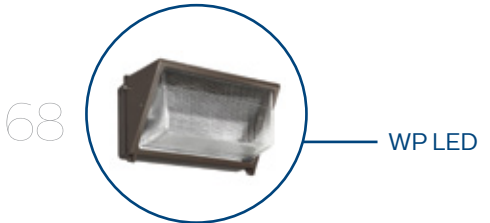
12NC	Descripción	Voltaje (V-)	Potencia del Sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)
911401698302	BBP331 15xLED-HP/WW 220-240V 15	220 - 240	25	15°	3 000	2 200	88
911401697702	BBP331 15xLED-HP/NW 220-240V 15	220 - 240	25	15°	4 000	2 400	96
911401698002	BBP331 15xLED-HP/WW 220-240V 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







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 táécnicas

Familia	LWL LED
Voltaje	120 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia	12 W
Flujo	829 lm
Temperatura de color (TCC)	5 000K
Índice de reproducción de color (CRI)	70
IP	IP66
Material	Carcasa de fundición de aluminio Lente de policarbonato
Temperatura de operación	+40°C

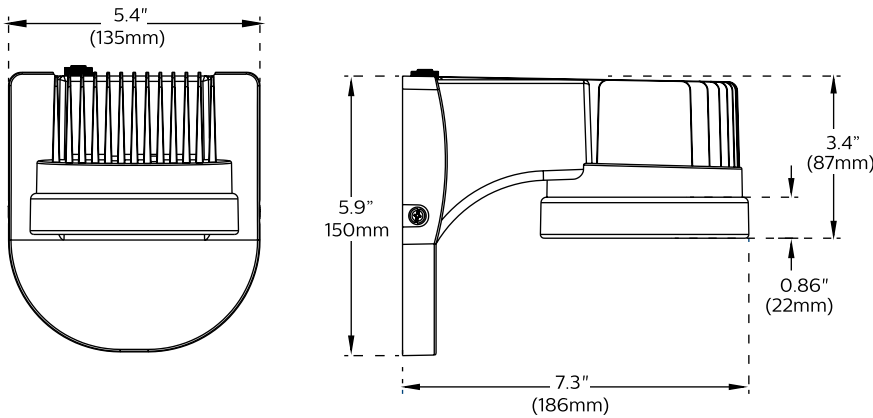
Arquitectura de código

Serie	Tecnología	Número de LEDs	TCC	Voltaje	Accesorios	Acabado
LWL	LED	1C	5K	120	PCB	BZ
LWL LED Wall Light	LED LED	1C 1 LED COB	5K 5 000 K	120 120 V	PCB Fotocontrol	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)
912401050010	LWLL1C5K120PCBBZ	120	1	12	Simétrica	5 000	829	69

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

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

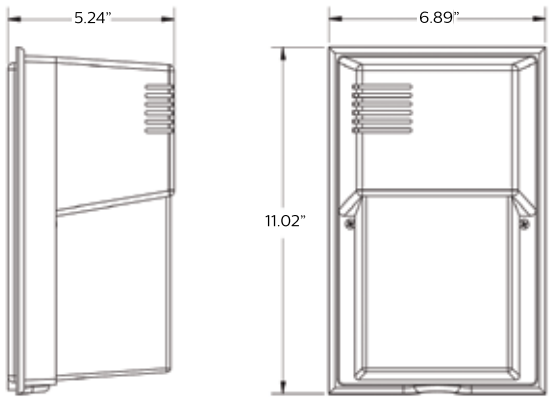
Arquitectura de código

Serie	Número de LEDs	TCC	Accesorios	Voltaje
TLW	10 LED	4K	PCB	1
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)
912400486648	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

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

PLS Outdoor Wallpack

Arquitectura de código

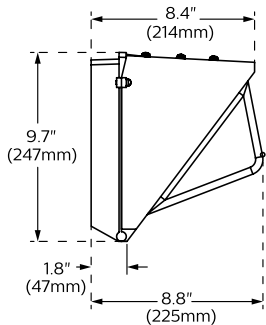
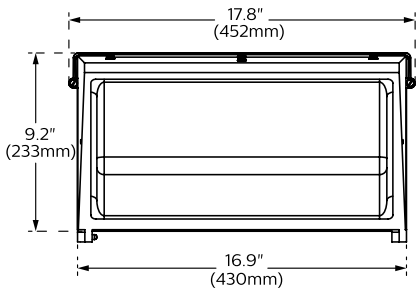
Serie	Tecnología	Número de LEDs	Corriente	TCC	Voltaje	Acabado
	LED		70	4K	UNV	P
WP WallPack	LED LED	32 32 LEDs ⁽¹⁾	70 700 mA	4K 4 000 K	UNV 120 - 277 V-	P Bronce
WPM WallPack Mediano		16 16 LEDs ⁽²⁾				

Códigos disponibles para México

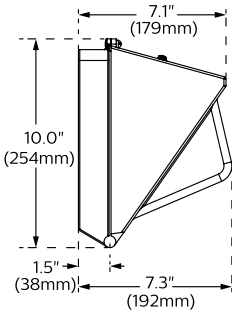
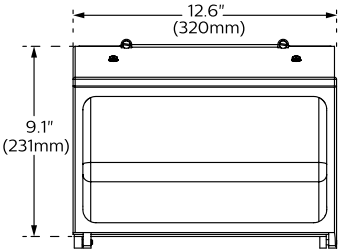
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Número de LEDs	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso de salida (lm)	Eficacia del luminario (lm/W)	Color
912401463586	WPM-LED-36L-530-NW-UNV-WH	120 - 277	36	33	4 000	3 052	92	Bronce
912401465112	WPM-LED-36L-530-NW-UNV-BZ	120 - 277	36	33	4 000	3 052	92	Blanco
912401463592	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

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

PLS | Outdoor | Wallpack

Arquitectura de código

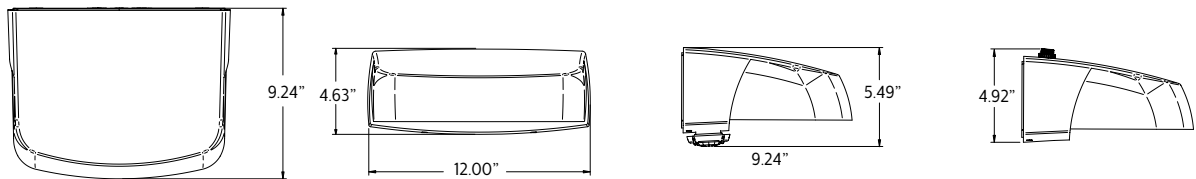
Luminario	Corriente	Voltaje	Acabado	Controles
LPW32	7	8	DGY	MR
LPW7 LytePro 7 LED	(en blanco) Estándar 350 mA	8 120-277V	BZ Bronce	PCB Fotocontrol
LPW16 LytePro 16 LED	5 ¹ 530 mA	1 120V	DGY Gris Oscuro	MR Sensor de movimiento ¹
LPW32 LytePro 32 LED	7 700 mA	DT Dual 120 o 277V	WH Blanco	

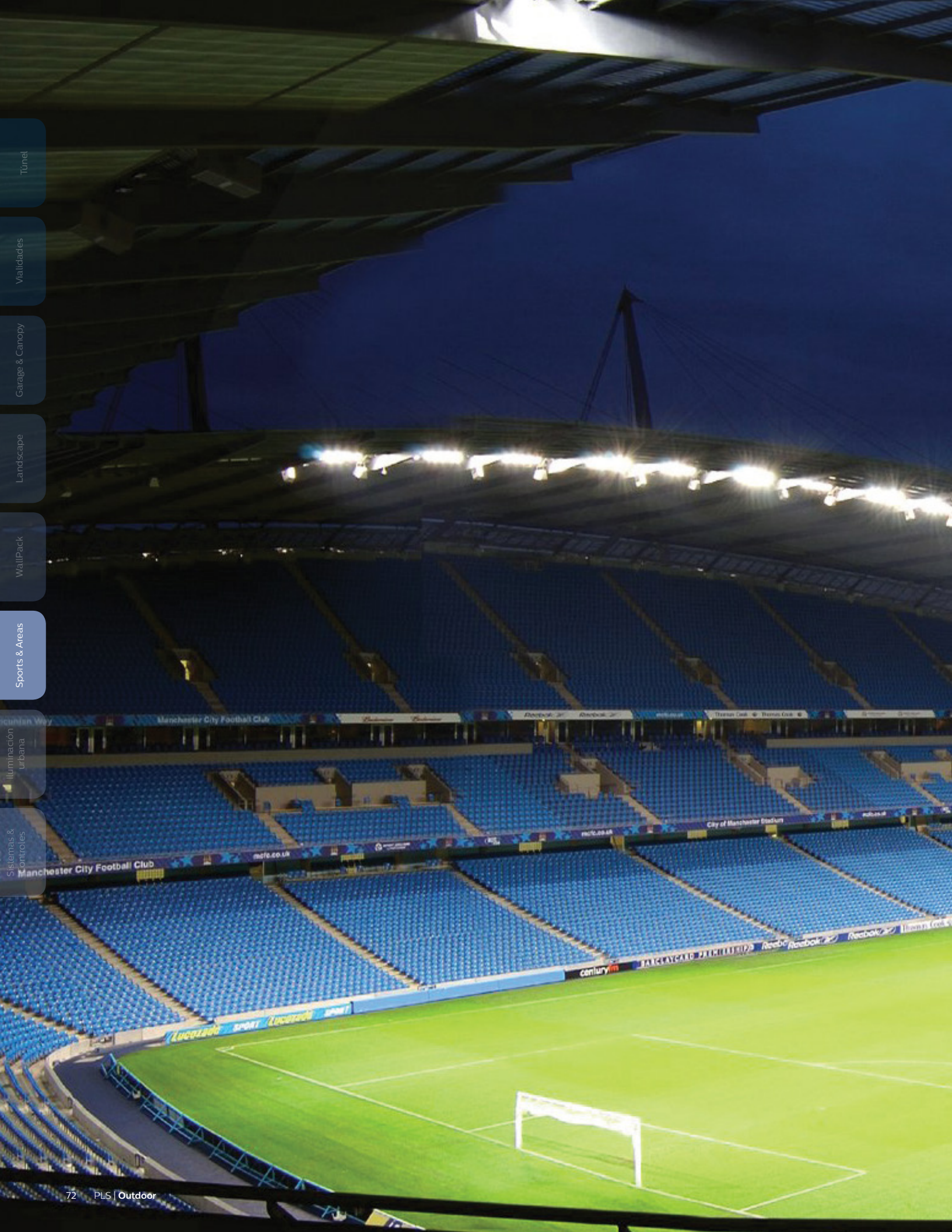
Notas: 1. Disponible únicamente en voltaje de 120 a 277V.
2. Para más información consulte a fábrica.
3. wLas luminarias G3-RC debe ser configuradas y cotizadas desde fábrica antes de ser ordenadas.
4. Especifique el voltaje de entrada.

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
912400531034	LPW32-78DGY	120-277V	71	4 000	6 913	97	Gris
912400531035	LPW32-78WH	120-277V	71	4 000	6 913	97	Blanco
912400531036	LPW32-78BZ	120-277V	71	4 000	6 913	97	Bronce
912400531037	LPW32-71BZPCB	120-277V	71	4 000	6 913	97	Bronce (inlcie Fotocelda PCB)
912400531038	LPW32-7DTBZMR	120-277V	71	4 000	6 913	97	Bronce (Incluye sensor de presencia MR)
912400531020	LPW7-8BZ	120-277V	14	4 000	1 154	82	Bronce
912400531018	LPW7-8DGY	120-277V	14	4 000	1 154	82	Gris
912400531021	LPW7-1BZPCB	120-277V	14	4 000	1 154	82	Blanco
912400531024	LPW16-78BZ	120-277V	36	4 000	3 374	94	Bronce
912400531022	LPW16-78DGY	120-277V	36	4 000	3 374	94	Gris
912400531023	LPW16-78WH	120-277V	36	4 000	3 374	94	Blanco

Dimensiones





76



ArenaVision LED
BVP42

80



SportsStar
BVP62

SmartLED

84



Essential LED
BVP14

86



Tempo LED
BVP16

88



Tango G3
BVP38

92



MiniFlood
BVP090

94



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

Familia	BVP415 (2 módulos) / BVP425 (3 módulos)
Voltaje	230-400 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia	BVP425: hasta 1 471 W en exteriores / hasta 1 160 W en interiores BVP215: hasta 981 W en exteriores / hasta 773 W en interiores
Flujo luminoso	BVP425 (CRI90): hasta 135 Klm en exteriores / hasta 114 Klm en interiores BVP425 (CRI80): hasta 152 Klm en exteriores / hasta 128 Klm en interiores BVP425 (CRI70): hasta 194 Klm en exteriores / hasta 163 Klm en interiores BVP415 (CRI80): hasta 101 Klm en exteriores / hasta 185 Klm en interiores BVP415 (CRI70): hasta 129 Klm en exteriores / hasta 109 Klm en interiores
Temperatura de color (TCC)	5 700 K
Eficacia	hasta 113 lm/W
Indice de reproducción de Color (CRI)	90 / 80 / 70
Instalación	Brazo de montaje en 3 puntos. M20 Ajuste vertica desde -90° a +90°. No montar en posicoin horizontal hacia arriba
Factor de potencia	>95
IP / IK	IP66 / IK08
Vida útil	50 000 h @ Ta 35°C
Garantía	3 años

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

Arquitectura de código

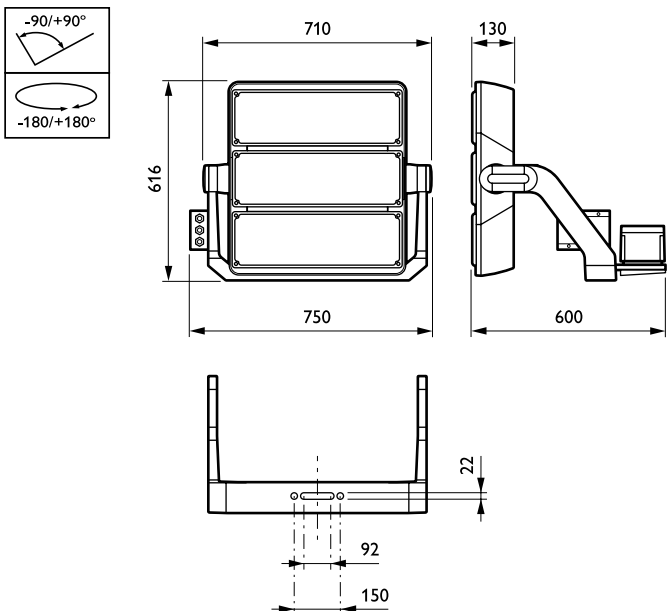
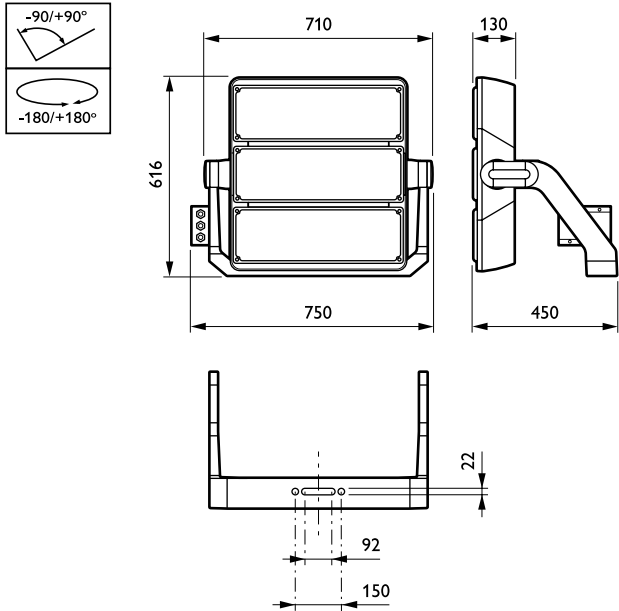
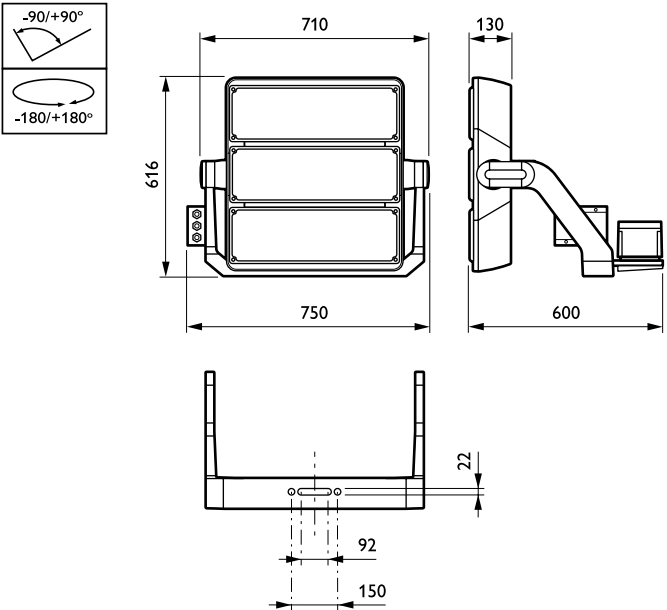
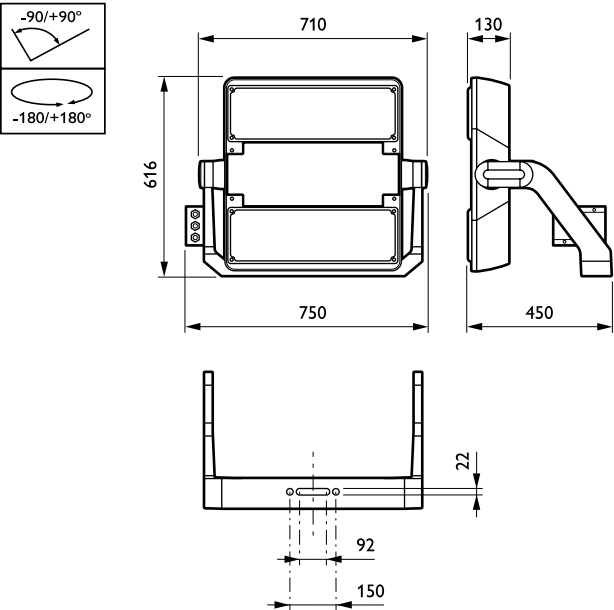
Serie	Temperatura de operación + Módulo LED (T25)		Driver	Óptica	Temperatura de operación	Control	Color
BVP415 2 módulos	1070 107 000 lm 1180 118 000 lm 1340 134 000 lm	957 CRI 90 / 5 700 K 857 CRI 80 / 5 700 K 757 CRI 80 / 5 700 K	BV Driver remoto HGB Integrado	S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8	T25 Temperatura ambiente de 25°C en exteriores	DMX DMX D9 Dali	GR RAL10714
BVP425 3 módulos	1610 161 000 lm 1780 178 000 lm 2020 202 000 lm	957 CRI 90 / 5 700 K 857 CRI 80 / 5 700 K 757 CRI 80 / 5 700 K					

Códigos disponibles para México

12NC	Descripción	Voltaje (V-)	Potencia del Sistema inicial (W)*	Óptica	Driver	TCC (K)	Flujo Luminoso inicial (lm)*	Eficacia (lm/W)	Control
912300023810	BVP425 1610/957 BV S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Remoto	5 700	161 000	>100	DMX
912300023811	BVP425 1610/957 HGB S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Integrado	5 700	161 000	>100	DMX
912300023814	BVP425 2020/757 BV S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Remoto	5 700	202 000	>100	DMX
912300023815	BVP425 2020/757 HGB S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Integrado	5 700	202 000	>100	DMX
912300023812	BVP425 1780/857 BV S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Remoto	5 700	178 000	>100	DMX
912300023813	BVP425 1780/857 HGB S2 T25 PSDMX	230	1 471	S2	Integrado	5 700	178 000	>100	DMX

*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, estacionameintos e incluso en aeropuertos.

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

Características Técnicas

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

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	TCC	Potencia	Voltaje	Óptica
BVP621	LED504	NW	480W	220-240V	
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
BVP622	LED1008		NW	960W	
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°

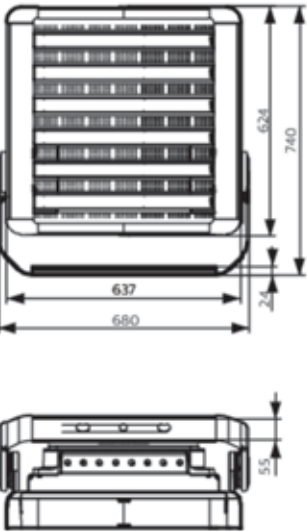
Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	
BVP621 (Driver integrado)								
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
BVP622 (Driver remoto)								
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

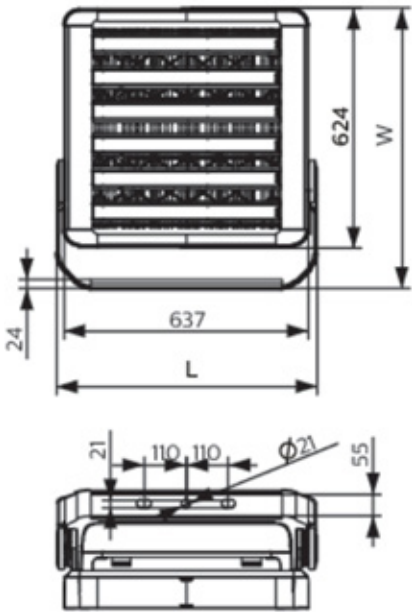
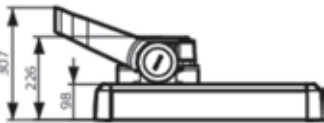
Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Óptica	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia (lm/W)	CRI
BVP622 (Driver remoto)								92
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						

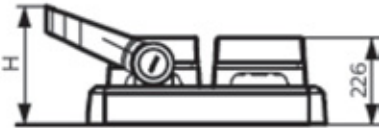
Dimensiones



BVP621 (driver integrado)



BVP622 (driver remoto)



Fácil instalacion



BVP621 (driver integrado)



BVP622 (driver remoto)





Essential LED BVP14

El proyector Essential cuenta con un diseño ligero y es ideal para aplicaciones en exteriores residenciales y comerciales. Además, logra una alta eficiencia energética gracias al ahorro sustancial comparado con proyectores de tecnología convencional.

Características técnicas

Familia	BVP14
Voltaje	100V-240 V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	10 W a 50 W
Flujo luminoso	800 lm a 4 000 lm
Temperatura de color (TCC)	3 000 K, 4 000 K y 6 500 K
Eficacia	80 lm/W
Indice de reproducción de Color (CRI)	>70
IP	65
Vida útil	30 000 h @ Ta 25°C
Material y acabado	Aluminio con acabado en pintura poliéster
Óptica	Amplia simétrica
Temperatura de operación	-40°C hasta 45°C
Garantía	3 años

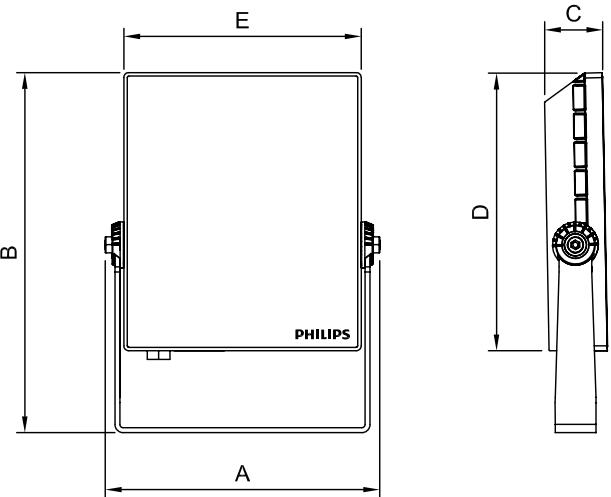
Arquitectura de código

Luminario	Flujo Luminoso	TCC y generación	Voltaje	Potencia	Sistema óptico
BVP14 BVP14 Essential LED	LED16 LED08 800 lm LED16 1600 lm LED24 2400 lm LED40 4000 lm	NW WW Blanco Cálido 3000K CW Blanco Frío 5700K NW Blanco Neutro 4000K	100-240V 100-240V	20W 10W 20W 30W 50W	WB WB Amplio simétrico

Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)
919053005004	BVP141 LED08/WW 100-240V 10W WB	100-240	10	3 000	800
919053005005	BVP141 LED08/NW 100-240V 10W WB	100-240	10	4 000	800
919053005006	BVP141 LED08/CW 100-240V 10W WB	100-240	10	6 500	800
919053005007	BVP142 LED16/WW 100-240V 20W WB	100-240	20	3 000	1 600
919053005008	BVP142 LED16/NW 100-240V 20W WB	100-240	20	4 000	1 600
919053005009	BVP142 LED16/CW 100-240V 20W WB	100-240	20	6 500	1 600
919053005010	BVP143 LED24/WW 100-240V 30W WB	100-240	30	3 000	2 400
919053005011	BVP143 LED24/NW 100-240V 30W WB	100-240	30	4 000	2 400
919053005012	BVP143 LED24/CW 100-240V 30W WB	100-240	30	6 500	2 400
919053005013	BVP145 LED40/WW 100-240V 50W WB	100-240	50	3 000	4 000
919053005014	BVP145 LED40/NW 100-240V 50W WB	100-240	50	4 000	4 000
919053005015	BVP145 LED40/CW 100-240V 50W WB	100-240	50	6 500	4 000

Dimensiones



Potencia	A	B	C	D	E
10W	117	138	27	109	99
20W	134	159	28	130	117
30W	167	220	36	170	146
50W	222	301	38	240	201



Tempo LED

Tempo es una solución eficiente que brinda una iluminación de alto rendimiento y combina la funcionalidad con la estética sin comprometer la rentabilidad y la confiabilidad. Es ideal para fachadas de edificios, vallas publicitarias, estacionamientos, áreas deportivas (no profesionales) y recreativas.

Características técnicas

Familia	BVP16
Voltaje	220-240V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	110 W a 220 W
Flujo luminoso	6 000 lm a 24 000 lm
Temperatura de color (TCC)	3 000 K, 4 000 K y 5 700 K
Eficacia	100 lm/W
Indice de reproducción de Color (CRI)	>70
IP	65
Vida útil	50 000 h @ Ta 25°C
Material y acabado	Aluminio con acabado en pintura poliéster
Óptica	Simétrica amplia (SWB)
Temperatura de operación	-35°C hasta 35°C
Garantía	3 años

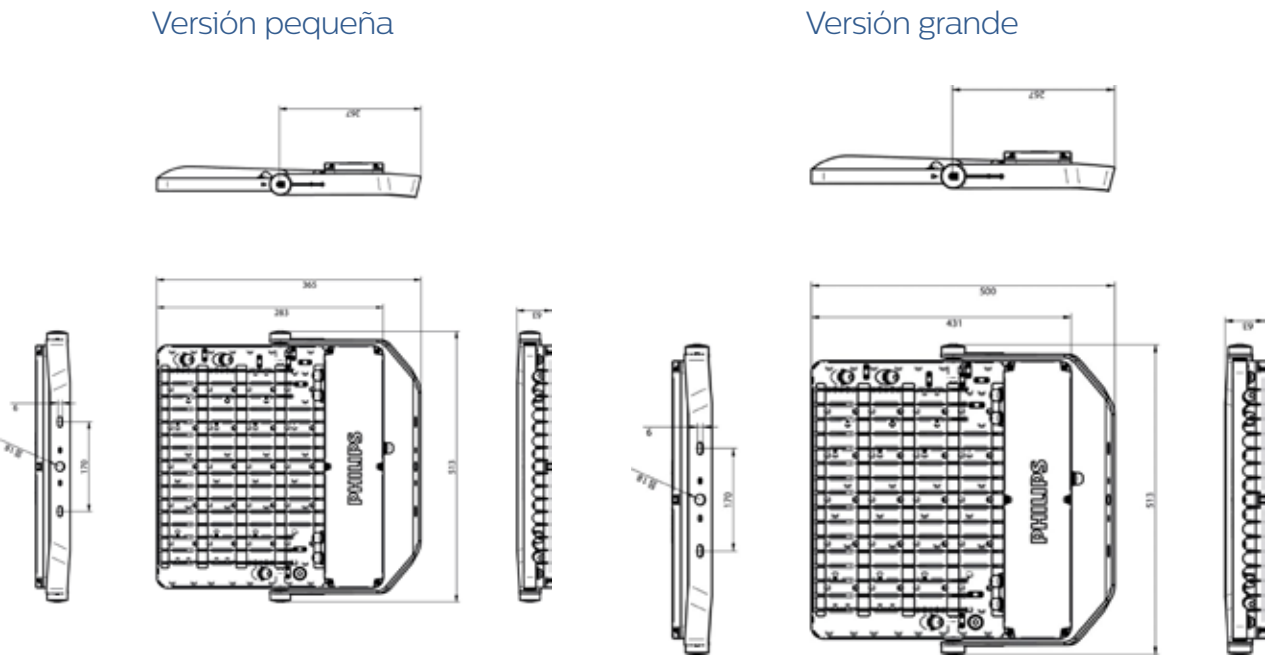
Arquitectura de código

Luminario	Flujo luminoso	TCC y generación	Voltaje	Potencia	Sistema óptico
BVP162 BVP162 Tempo LED Versión Pequeña	LED110 LED110 11000 lm	NW WW Blanco Cálido 3000K CW Blanco Frío 5700K	220-240V 220-240 V	110W 110W	SWB SWB Amplio simétrico
BVP163 BVP163 Tempo LED Versión Grande	LED220 LED220 22000 lm	NW Blanco Neutro 4000K		220W	

Códigos disponibles para México

12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)
911401687902	BVP162 LED110/NW 110W 220-240V SWB	220-240	110	30 000	11 000
911401688102	BVP162 LED110/CW 110W 220-240V SWB	220-240	110	30 000	11 000
911401687802	BVP163 LED220/CW 220W 220-240V SWB	220-240	220	30 000	22 000
911401687602	BVP163 LED220/NW 220W 220-240V SWB	220-240	220	30 000	22 000

Dimensiones





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

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

Arquitectura de código

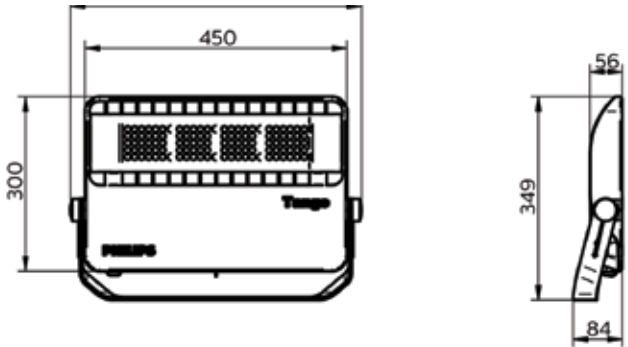
Luminario	Flujo luminoso	TCC y generación	Voltaje	Potencia	Sistema óptico
BVP381	LED60	NW	120-277V	50W	SWB
BVP381 Tango G3 Versión pequeña	LED60 6000 lm LED80 8400 lm LED120 12000 lmm	WW Blanco Cálido 3000K CW Blanco Frío 5700K NW Blanco Neutro 4000K	120-277V	50W 70W 100W	SWB Amplio simétrico
BVP382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

Códigos disponibles para México

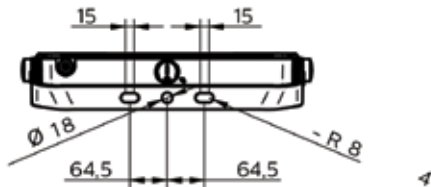
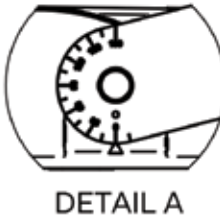
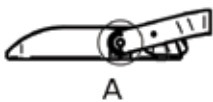
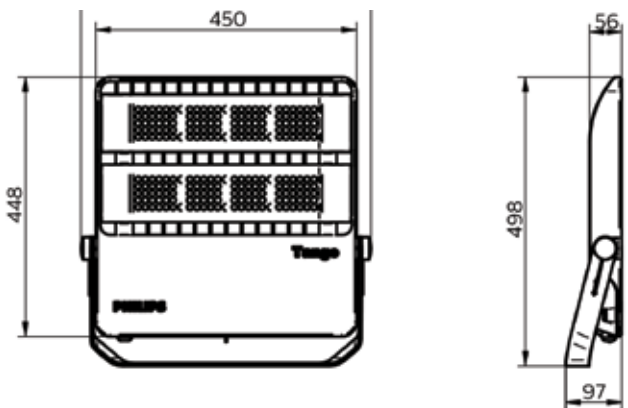
12NC	Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	TCC (K)	Flujo luminoso (lm)
824110112181	BVP381 LED60/NW 50W SWB 120-277V	120-277	50	4 000	6 000
824110112191	BVP381 LED60/CW 50W SWB 120-277V	120-277	50	5 700	6 000
824110112201	BVP381 LED80/NW 70W SWB 120-277V	120-277	70	4 000	8 400
824110112211	BVP381 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

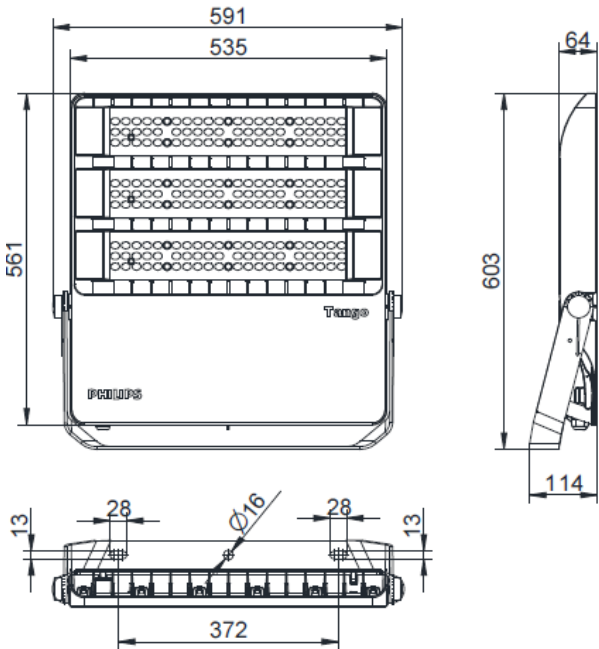
Tango G3 BVP381 (Versión pequeña)



Tango G3 BVP382 (Versión mediana)



Tango G3 BVP38 (Versión grande)





MiniFlood

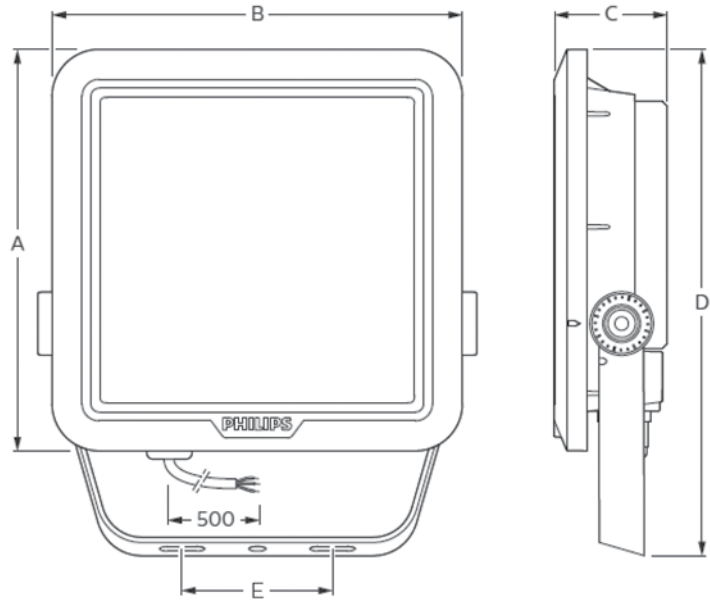
BVP090

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
Indice 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
BVP090			120-277		
BVP090 Miniflood	LED08 8 00 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 (K)	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



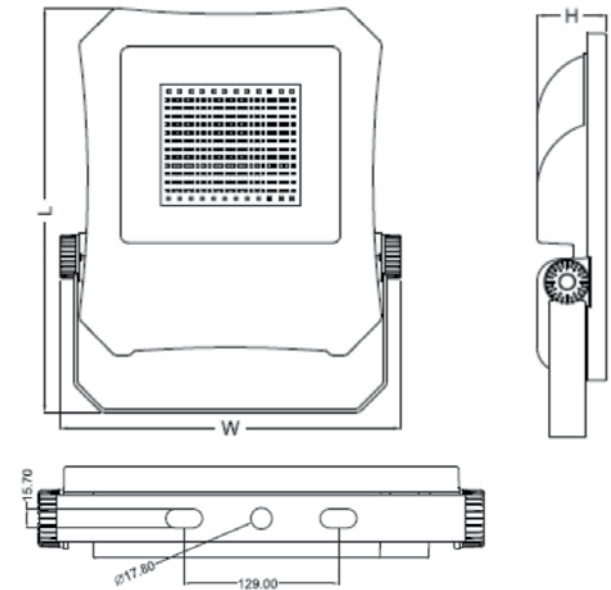
Flood BVP091

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
Indice 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
BVP091 BVP091 Flood	LED100 10 000 lm LED150 15 000 lm LED200 20 000 lm	CW 6 500 K	120-277 120-277V	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



- 98



Metroscape MPTR
- 100



Micenas BDP
- 102



UrbanScape MPTC
- 104



Metronomis BDS
- 106



Townguide PBDP



Metroscope 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

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

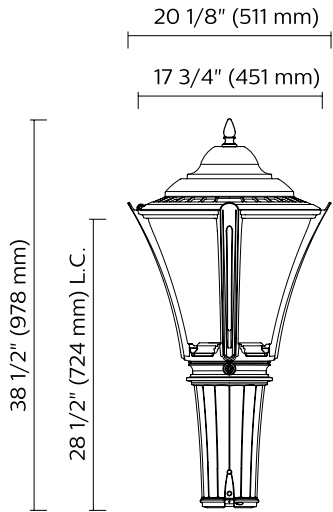
Arquitectura de código

Luminaria	Flujo Luminoso	TCC	Generación	Clase	Voltaje	Color	
MPTR	55W32LED	4K	G2	LE5	UNIV	PH9	BKTX
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

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

Arquitectura de código

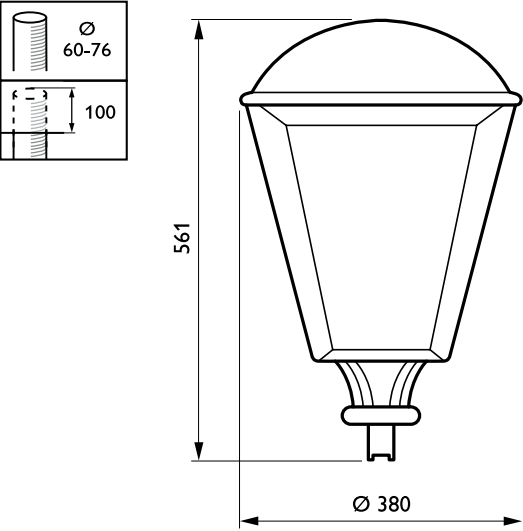
Serie	Módulo LED	IRC	TCC	Clase de aislamiento	Óptica	Lente	Color	Montaje	Montaje
BDP791				II	DS	GF	BK	TXT	76
BDP791 Micenas LED	ECO43 4,300 lm	7 ≥ 70	40 4000 K ¹	II Clase de aislamiento II	DS Distribución simétrica	GF Vidrio esmerilado	BK Negro	TXT Texturizado	76 Punta de poste 76 mm
	GRN62 6,200 lm	8 ≥ 80	30 3000 K ²						

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

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

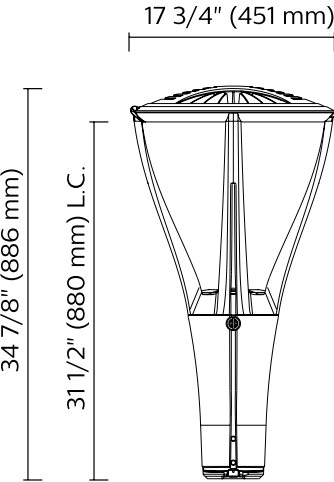
Arquitectura de código

Luminaria	Flujo Luminoso	CCT	Generación	Clase	Voltaje	Color	
MPTC	55W32LED 72W32LED 135W80LED	4K 4000K	G2 Generación 2	LE5 Tipo II LE3 Tipo III LE5 Tipo V	UNIV 120 - 277 V	PH9 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

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

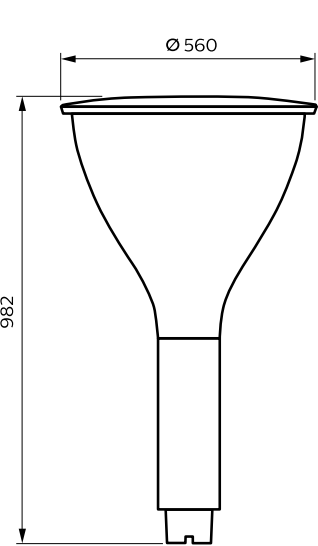
Arquitectura de código

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

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

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

Arquitectura de código

Serie	Módulo LED	Tipo de LED	Material del globo	Acabado del globo	TCC	Voltaje	Opción	Acabado
		MP	PC			UNIV		
PBDP100 TownGuide Cono plano PBDP102 TownGuide Cono clásico PBDP103 TownGuide Cono clásico T	50W64LED4K 61W64LED4K 75W96LED4K 95W128LED4K 101W128LED4K	MP Potencia media	PC Policarbonato	FO¹ Esmerilado C Claro	LE2 Tipo II LE3 Tipo III LE5 Tipo V	UNIV 120– 277 V c.a.	RCD Fotocelda 5 Pines	BKST Negro Texturizado BRST Bronce Texturizado GR Gris oscuro texturizado MGY Gris medio texturizado

Códigos disponibles para México

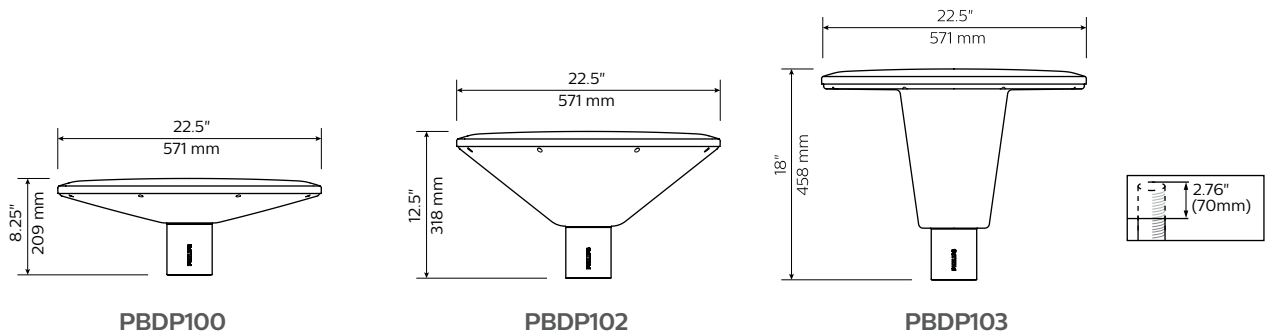
Modelo	Voltaje (V~)	Potencia del sistema (W)	Corriente (mA)	Flujo luminoso de salida (lm)			Eficacia del luminario (lm/W)		
				LE3	LE2	LE5	LE3	LE2	LE5
PBDP100-50W64LED4K-MP-PC-C	120 – 277	50	239	4704	4719	4891	94.08	94.38	97.82
PBDP100-61W64LED4K-MP-PC-C	120 – 277	61	284	5478	5497	5696	109.56	109.94	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	PBDP10350W64LED4KMPPCCLE3UNIVRCDBKST
912400457832	PBDP10350W64LED4KMPPCCLE5UNIVRCDBKST
912400457831	PBDP10361W64LED4KMPPCCLE3UNIVRCDBKST
912400457830	PBDP10361W64LED4KMPPCCLE5UNIVRCDBKST
912400457940	PBDP10395W128LED4KMPPCCLE3UNIVRCDBRST
912400457939	PBDP10395W128LED4KMPPCCLE5UNIVRCDBRST

Dimensiones

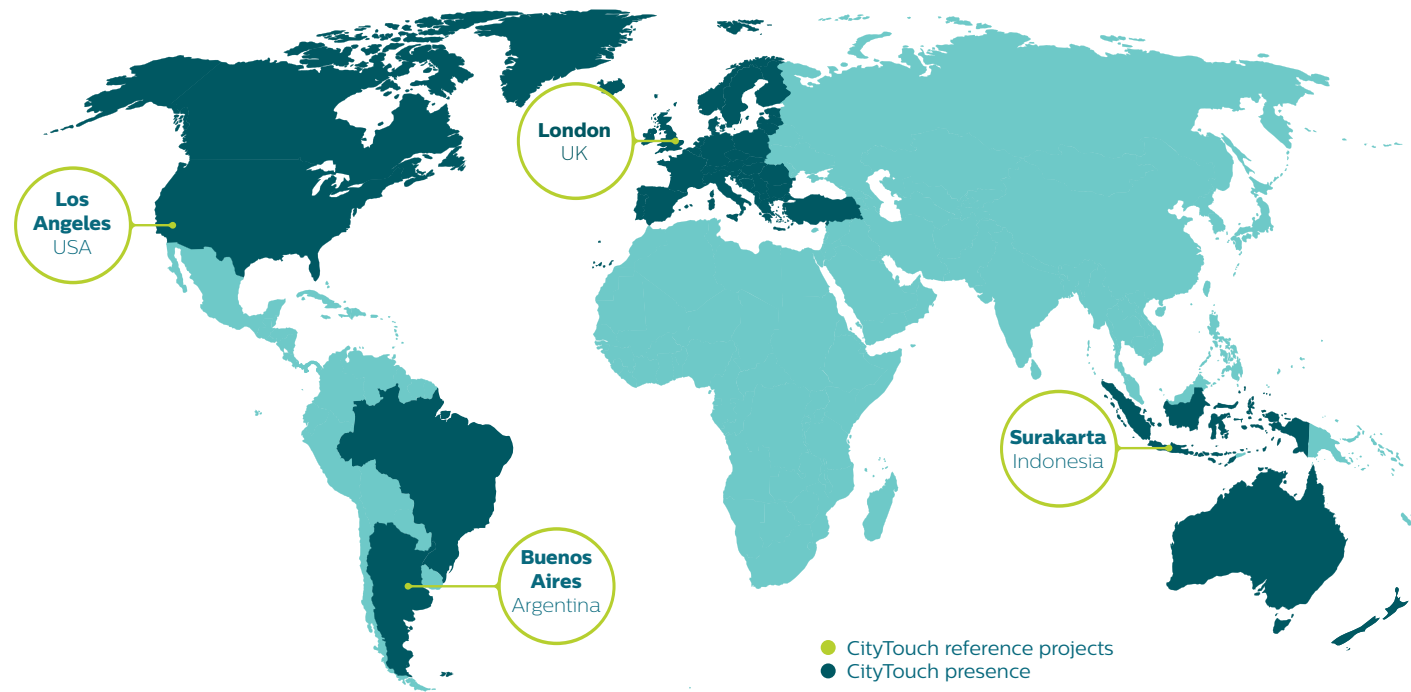




114



Nodo conector LV
LLC7260



CITYTOUCH – UNA OPCIÓN MUNDIAL

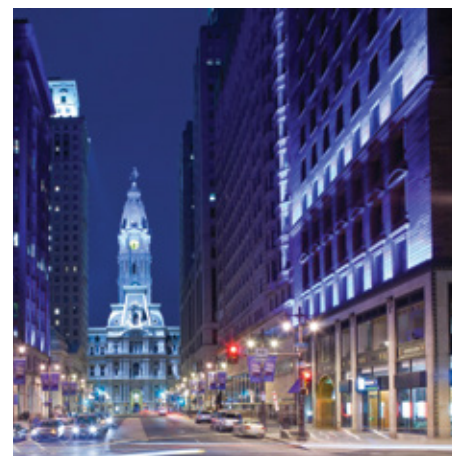
CityTouch está presente en todo el mundo, en los cinco continentes y en más de 20 países. Gracias a CityTouch la gestión de la iluminación se ha hecho más profesional tanto en espacios urbanos como Salobre en España, o Markham en Canadá, como en ciudades del tamaño de Londres o Buenos Aires.

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

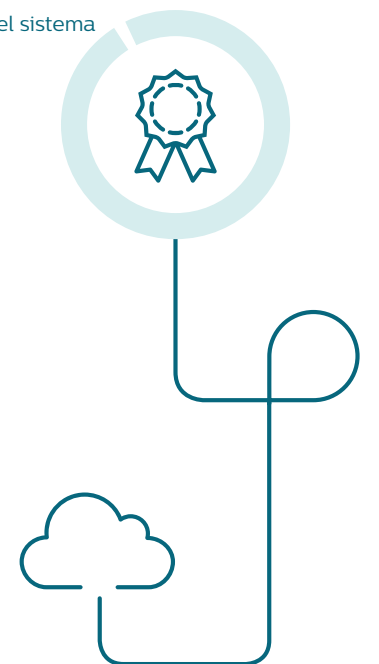
CityTouch permite controlar la iluminación urbana de forma dinámica, interactiva y flexible, a través de un software fiable, amigable e intuitivo.

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

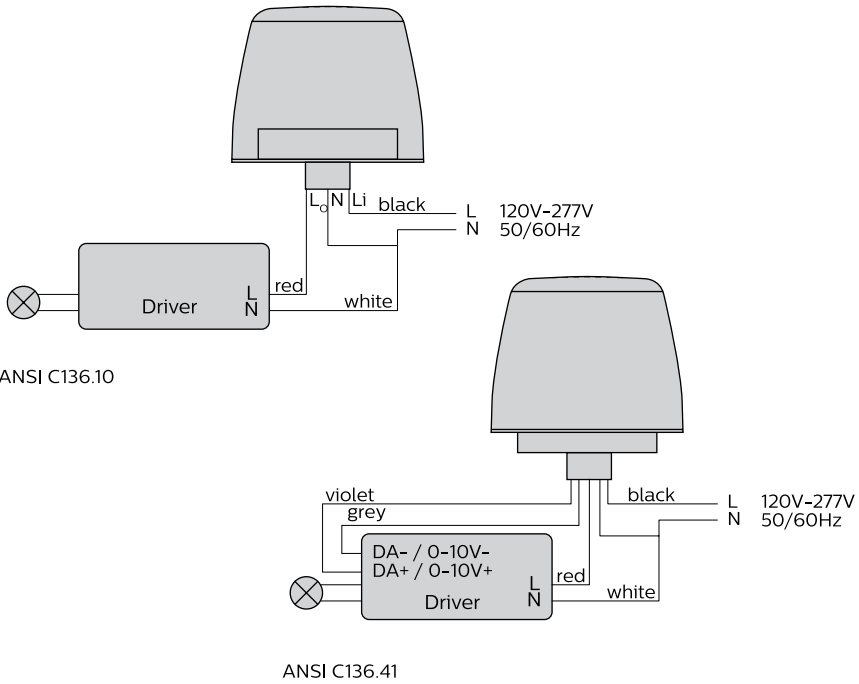
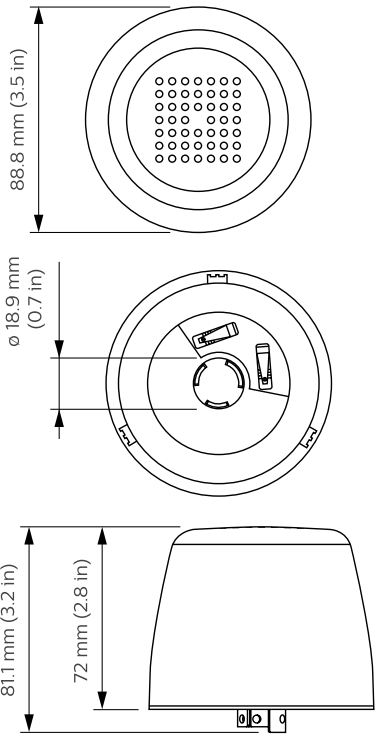
El nodo del conector de CityTouch se puede instalar en una luminaria con un enchufe Nema con pin 3, 5 o 7 para integrarlo al sistema del software de CityTouch. El sistema permite la administración remota de luminarias en exteriores.

Características técnicas

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

Características de temperatura	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%
Dimensiones del producto	Altura - 72 mm (2.83 in) Diámetro - 88.8 mm (3.50 in) Peso neto por pieza - 0.23 kg (8.11 onzas)
Carcasa	Prueba de cable de luminosidad: UL94V-0 Clase de protección: IP54, IP clase IP de luminarias sin cambio Color: Gris claro RAL7035
Cumplimiento	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
Datos de pedidos	Código de catálogo: LLC7260 Código de orden: 9137 003 63303 UPC1: 781087139578 UPC3: 50781087139573

Dimensiones



Contáctenos

Philips Lighting México pone a su disposición diferentes canales de comunicación a fin de brindarle un mejor servicio.

Servicio al Cliente

A través de nuestras líneas de servicio al cliente usted podrá hacer consultas sobre sus órdenes de compra, nuestras existencias, tiempos de entrega y otros temas relacionados con el estado de sus pedidos.

Teléfonos:

- (+55) 5269 9119
- (+55) 5269 9025
- (+55) 5269 9127
- (+55) 5269 9032
- (+55) 5269 9031

Smartlight

A través de nuestra línea gratuita usted podrá hacer consultas sobre información técnica, inscribirse en nuestros cursos y programas de capacitación, tramitar la solicitud de garantías, en registro y seguimiento de quejas y reclamos.

Línea Gratuita: 01800 508 9000

Tel. (+55) 5269 9139
smartlight.mexico@signify.com



@philipslumina



Philips Ilumina Mexico



@SignifyMexico

Philips Mexicana S.A. de CV
Av. La Palma No. 6 Col. San Fernando
La Herradura, 52784
Huitquilucan, Estado de México
Línea de atención al Cliente: 01 800 508 9000
smartlight.mexico@signify.com
www.lighting.philips.com.mx

Fecha de publicación: Febrero de 2019