



# Philips TownGuide Performer: diseños flexibles y modernos para cada necesidad de aplicación

## TownGuide Performer

La familia TownGuide Performer se compone de seis formatos tradicionales pero de estilo moderno: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T y Tzero. Cada luminaria tiene la opción de un vidrio transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF) (excepto Tzero, que solo está disponible con un recipiente transparente). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes, fuentes de luz LED de color blanco neutro o blanco cálido, y una gama de ópticas específicas para alturas de montaje más bajas, es fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requisitos específicos de tu proyecto. Todo ello combinado con una larga vida útil de 100,000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer cuenta con una variedad de opciones de sistemas de control que pueden hacer de esta luminaria una parte integral de los programas inteligentes de reducción de energía. Esto incluye el control de atenuación autónomo LineSwitch, LumiStep, DynaDimmer, y el control de grupos de red codificados, además de la perfecta conectividad remota con el software de gestión de iluminación Interact. La instalación es fácil. Gracias al conector de silbato de bayoneta con prensaestopas integrado situado en la espiga, no es necesario abrir la luminaria para su instalación. La aplicación Signify Service Tag ofrece acceso directo a todos los datos relevantes, lo que garantiza que el mantenimiento también sea sencillo. Philips ha hecho todo lo posible para que el costo total de propiedad (TCO) de la luminaria sea lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es una luminaria LED dedicada, compatible con una variedad de sistemas de control, hay un importante ahorro de costos de energía y mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

# TownGuide Performer

## Beneficios

- Variedad de fuentes de iluminación LED, colores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) y ópticas
- Ahorro significativo de energía y carbono en comparación con las luces fluorescentes compactas HPL, SON-T y PL-L (hasta un 80 % con las opciones CLO o de regulación de intensidad)
- Costo total de propiedad mínimo
- Larga duración: 100,000 horas desde L80 hasta L98 (dependiendo de la configuración y el color de la luz)
- Fácil instalación: no es necesario abrir el luminario con el conector de silbato de bayoneta

## Características

- Seis diseños que se integran y realzan su entorno
- Nuevas instalaciones o sustituciones individuales
- Paquetes de lúmenes dedicados (1200 a 12,000 lm)
- 3 acabados de los cristales: transparente (mayor rendimiento), esmerilado (atmósfera suave), translúcido (mayor comodidad visual)
- Garantía estándar de 5 años, garantías ampliadas o servicios de ciclo de vida disponibles
- Etiqueta de servicio para facilitar la instalación y el mantenimiento.

## Aplicaciones

- Áreas residenciales: calles residenciales, ciclovías, veredas, rotondas, plazas, parques, áreas de juegos, estacionamientos
- Centros urbanos: calles aledañas, plazas, parques, áreas de juegos, ciclovías, veredas, estacionamientos, rotondas, áreas peatonales y de centros comerciales
- Área y transporte: áreas industriales, estacionamientos, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, áreas de transporte público
- Deportes: estacionamientos, senderos de conexión

## Versions



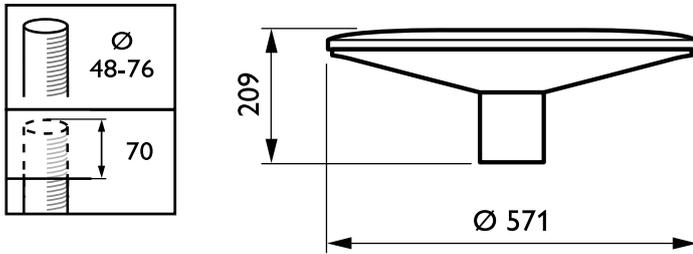
OPPR BDP100i 0001



OPPR BDP100i 0003

# TownGuide Performer

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto



OPDP\_BDP100i\_0011-Detail  
photo



OPDP\_BDP100i\_0001-Detail  
photo



OPDP\_BDP100i\_0003-Detail  
photo



OPDP\_BDP100i\_0007-Detail  
photo



OPDP\_BDP100i\_0009-Detail  
photo



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

## Información general

Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí

## Información técnica sobre la luz

Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Relación de rendimiento luminoso ascendente	3

## Operación y aspectos eléctricos

Consumo de energía	32,5 W
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal

## Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	50%

## Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Plateado
Código de protección de impacto mec.	IK10
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0,5 %
---	-------

## Información del producto

Código de la línea de productos	BDP100
---------------------------------	--------

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	LED50

## TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria		Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz	Tipo óptico para exterior
		de la luminaria	Flujo luminoso			
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	2.888 lm	4	Distribución media	

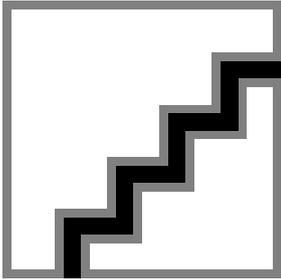
Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria		Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz	Tipo óptico para exterior
		de la luminaria	Flujo luminoso			
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	1.862 lm	6	Distribución simétrica	

### Mecánica y carcasa

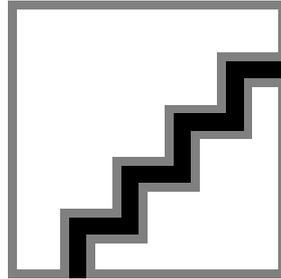
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991010



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991078

