



## TownGuide Performer

BDP100



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

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.

## 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

## Applications

- 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

## 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)

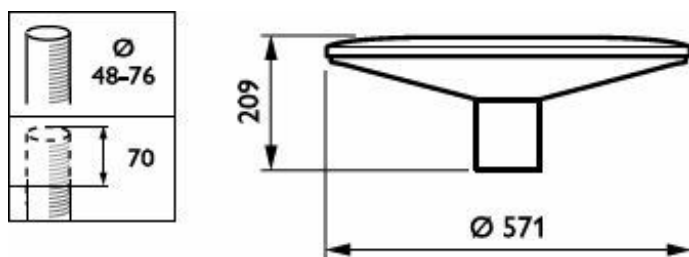
- Garantía estándar de 5 años, garantías ampliadas o servicios de ciclo de vida disponibles
- Etiqueta de servicio para facilitar la instalación y el mantenimiento.

## Versions

OPPR BDP100i 0001



## Plano de dimensiones



BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6

## 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

Código de la línea de lámparas	LED40 [LED module 4000 lm]
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

### Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	3
Flujo luminoso	2.888 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Índice de producción de color (IRC)	80
Cantidad de fuentes de luz	4
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Ampliación del haz de luz de la luminaria	53° x 71°
Tipo óptico para exterior	Distribución media

### Operación y aspectos eléctricos

Consumo de energía	32,5 W
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo normal

### Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	50%

### Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Plateado
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Tipo de cubierta óptica	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente

### Aprobación y aplicación

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

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

Tasa de falla del controlador a 5000 h	0,5 %
--	-------

### Información del producto

Código de la línea de productos	BDP100 [TOWNGUIDE PERFORMER FLAT CONE]
---------------------------------	--