



## 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

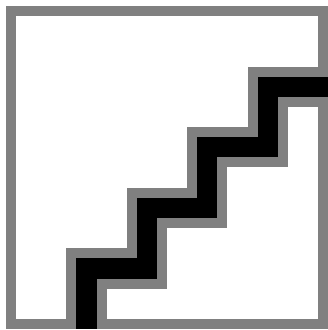
- Áreas residenciales: calles residenciales, ciclovías, veredas, rotondas, plazas, parques, áreas de juegos, estacionamientos
- Centros urbanos: calles aledañas, plazas, parques, áreas de juegos, ciclovías, veredas, estacionamientos, rotondas, áreas peatonales y de centros comerciales
- Área y transporte: 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

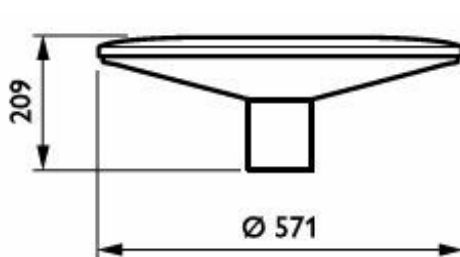
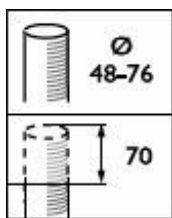


TownGuide

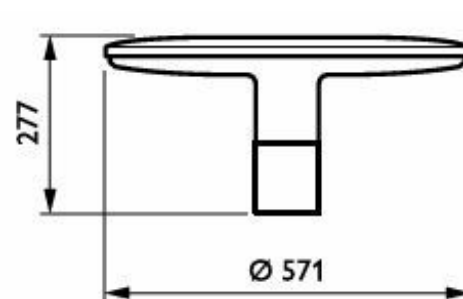
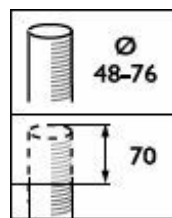
OPPR BDP100i 0001



## Plano de dimensiones



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



BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P

## 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

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

### Información técnica sobre la luz

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

### Operación y aspectos eléctricos

Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensión hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo normal
--	--

## Mecánica y carcasa

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 general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	LED70
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Relación de rendimiento luminoso ascendente	Flujo luminoso	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Tipo óptico para exterior
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	0	4.830 lm	75°	Distribución ancha
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3	2.888 lm	53° x 71°	Distribución media

## Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	56 W
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32,5 W

## Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel de regulación máximo
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	No	No aplica
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Sí	50%

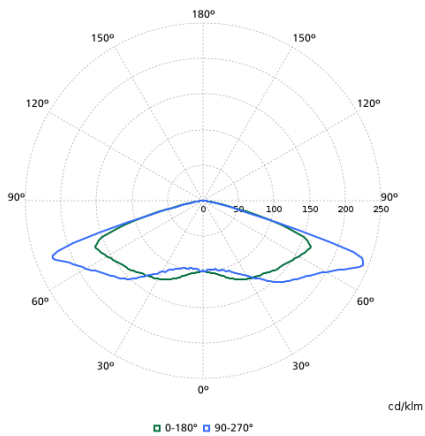
## Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	Gris
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Plateado

## Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925866627	BDP105 LED70/830 II DS PCC GR 62P	BDP105
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100

## Diagramas polares de distribución luminosa



BDP100I - 910925866627