



# TownGuide

## TownGuide Performer

TownGuide BDP100, es una luminaria LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado residencial que combina en cualquier entorno clásico y moderno. TownGuide esta disponible con difusor transparente o mate. Su amplia gama de paquetes lumínicos, y sistemas ópticos hacen que sea muy fácil de seleccionar la versión más adecuada para los requisitos de cada proyecto. Además, TownGuide dispone de diversas opciones de sistema de control que pueden hacer de ella una parte integrante de los programas inteligentes de reducción del consumo. Hay sistemas independientes como LumiStep y DynaDimmer, de control de regulación de interruptores SDU, así como conexión remota directa con el software de gestión de la iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. El conector esta integrado en el acoplamiento de la luminaria, por lo que no hace falta abrir la luminaria para instalarla. Philips ha hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea muy razonable. TownGuide es una luminaria LED dedicada, compatible con diversos sistemas de control, por lo que los costes de energía y mantenimiento son sensiblemente inferiores a los de la iluminación convencional.

### Beneficios

- Las fuentes de luz LED, junto con gran variedad de sistemas ópticos, le garantizan que obtendrá la configuración óptima para su aplicación. Los modernos LED de potencia media aumentan el confort visual de conductores, ciclistas y peatones.
- El consumo energético y las emisiones de carbono son significativamente menores que los de las lámparas de mercurio HPL y las fluorescentes compactas SON-T y PL-L. El ahorro energético puede ser mayor si se usan opciones de CLO o regulación, de hasta un 80% respecto a las lámparas de mercurio HPL.

# TownGuide Performer

## Características

- Luminaria LED dedicada, optimizada para minimizar el coste total de propiedad
- Amplia gama de paquetes lumínicos, de 1.200 a 7.000 lumens (GRN), o de 4.000 a 12.000 lumens (ECO)
- Elección de colores de luz: 3000 K (blanco cálido) y 4000 K (blanco neutro)
- Larga vida útil de 100.000 horas (GRN) o 80.000 horas (ECO) a L80B10
- Conector en bayoneta que facilita la instalación, sin abrir la luminaria
- Adecuadas instalaciones nuevas o para la sustitución una por una de las luminarias de instalaciones existentes
- Resistente al vandalismo (IK10), protección de ingreso (IP66)
- Tecnología TailorFit PCB
- Programa de garantía de 3 años estándar. Como servicio, ofrecemos garantías ampliadas o servicios para toda la vida útil.

## Aplicaciones

- Áreas residenciales: calles residenciales, carriles bici y vías peatonales, rotondas, plazas, parques y zonas de juego, y aparcamientos
- Centros urbanos: calles, plazas, parques y zonas de juegos, carriles bici y vías peatonales, rotondas, aparcamientos, y zonas comerciales y peatonales
- Zonas y transporte: zonas industriales, zonas de aparcamiento, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, zonas de transporte público
- Deporte: aparcamientos

## Versions

OPPR BDP100i 0001



BDP102 TownGuide Performer  
Classic cone, clear



BDP103 TownGuide Performer  
Classic T, clear

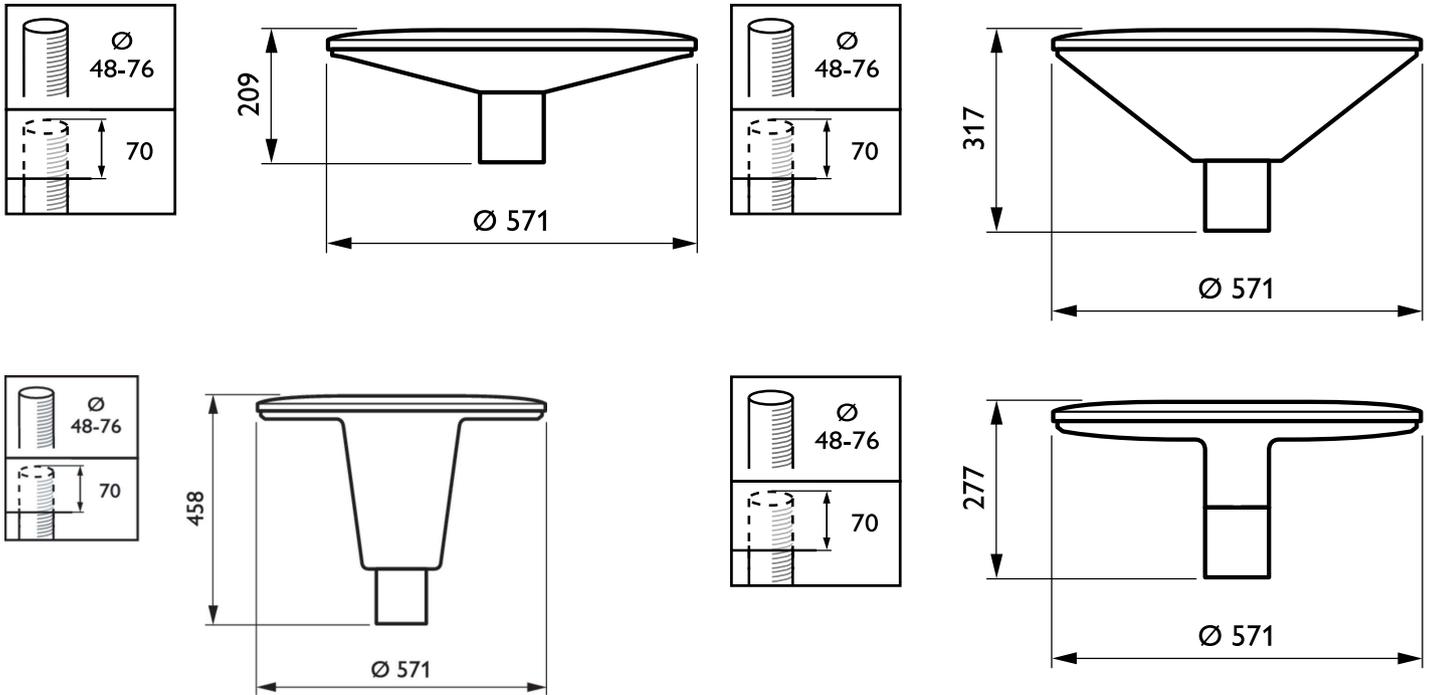


BDP104 TownGuide Performer T,  
clear



# TownGuide Performer

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

## Información general

Driver incluido	Sí
Código de familias de lámparas	LED70
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí

## Datos técnicos de la luz

Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Número de fuentes de luz	8
Ratio de potencia lumínica ascendente	3

## Operativos y eléctricos

Consumo de energía	45,5 W
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 6 kV en modo común

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Nivel máximo de atenuación	0 % (digital)

## Mecánicos y de carcasa

Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente
Color de la carcasa	Gris
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°

## Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

## Datos técnicos de la luz

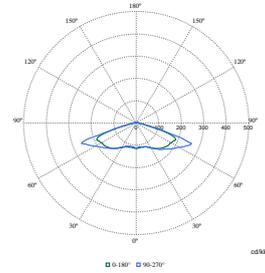
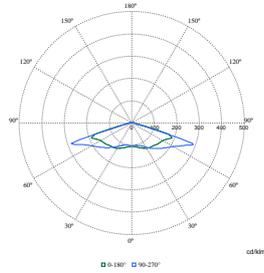
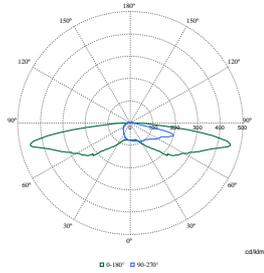
Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Flujo luminoso	Tipo de óptica al aire libre
34707200	BDP100 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	75°	5.250 lm	Distribución simétrica
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	4.900 lm	Distribución residencial ancha
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	75°	5.320 lm	Distribución simétrica
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	4.620 lm	Distribución residencial ancha

# TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
34707200	BDP100 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	BDP100
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP102

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	BDP103
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP104

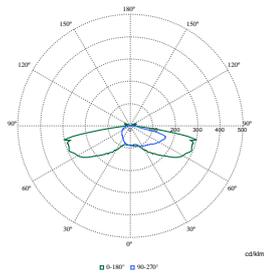
## Polar Wide Diagrams



**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863297**

**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863295**

**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925868810**



**Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863302**

