



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

La familia TownGuide Performer consta de seis formas reconocibles pero modernas: cono plano, cuenco, cono clásico, T clásica, T y Tzero. Cada luminaria está disponible en opciones con cuenco transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF) (excepto Tzero, que solo está disponible con un cuenco transparente). Con una amplia gama de paquetes lumínicos, fuentes de luz LED de color blanco neutro o blanco cálido y una gama de ópticas específicas para alturas de montaje más bajas, seleccionar la versión más adecuada para los requisitos específicos de tu proyecto es fácil. Todo esto combinado con una larga esperanza de vida de 100.000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer dispone de distintas opciones de sistema de control que pueden hacer de esta luminaria una parte integral de los programas inteligentes de reducción del consumo energético. Esto incluye el control de regulación independiente LumiStep, DynaDimmer y LineSwitch, así como el control

de grupos Coded Mains, hasta una conectividad remota perfecta con el software de gestión de iluminación Interact. La instalación es fácil. Con el conector en bayoneta con prensaestopas integrado está en el casquillo, no hace falta abrir la luminaria para instalarla. La aplicación Signify Service tag ofrece acceso directo a todos los datos relevantes, lo que garantiza que el mantenimiento también sea fácil. Hemos hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea muy razonable. Y como TownGuide Performer es una luminaria LED dedicada, compatible con una gran variedad de sistemas de control, hay ahorros significativos en costos de energía y mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

## Beneficios

- Opciones de fuentes de luz LED, colores de luz (2700 K, 3000 K, 4000 K) y ópticas
- Importantes ahorros de energía y de carbono en comparación con las lámparas fluorescentes compactas SON-T y PL-L, HPL de mercurio (hasta un 80 % con opciones de regulación o de CLO)
- Coste total de propiedad mínimo
- Larga vida útil: 100 000 horas desde L80 hasta L98 (según la configuración y el color de la luz)
- Fácil instalación: sin necesidad de abrir luminaria con conector en bayoneta

## Applications

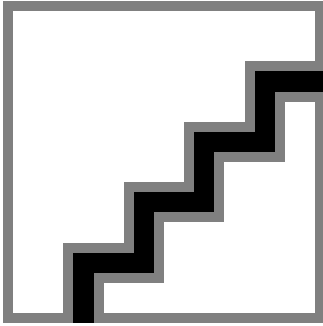
- Áreas residenciales: calles residenciales, carriles bici y vías peatonales, rotondas, plazas, parques y zonas de juego, y aparcamientos
- Centros urbanos: calles, plazas, parques y zonas de juegos, carriles bici y vías peatonales, rotondas, aparcamientos, y zonas comerciales y peatonales

- Zonas y transporte: zonas industriales, zonas de aparcamiento, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, zonas de transporte público
- Deportes: zonas de aparcamiento, pasarelas de conexión

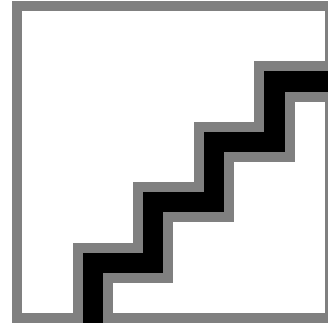
## Características

- Seis diseños que se integran y realzan tu entorno
- Instalaciones nuevas o sustituciones una por una
- Paquetes lumínicos dedicados (1200 a 12 000 lm)
- Tres acabados de cuenco: transparente (máximo rendimiento), esmerilado (atmósfera suave), translúcido (confort visual mejorado)
- Garantía estándar de cinco años, garantías ampliadas o servicios durante el ciclo de vida útil disponibles
- Service tag para una instalación y mantenimiento sencillos.

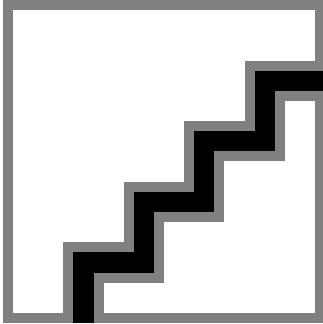
## Versions



TownGuide

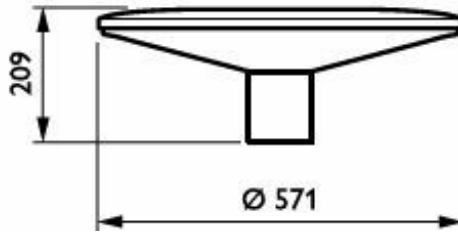
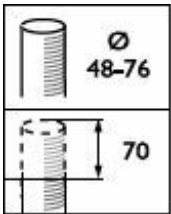


TownGuide

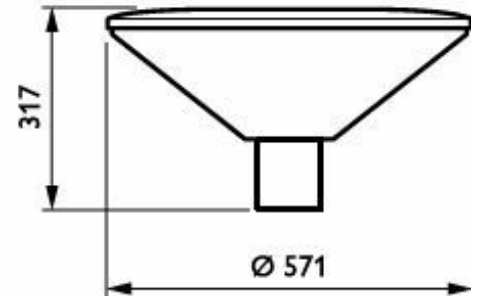
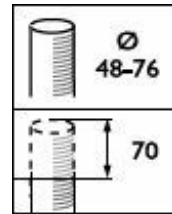


TownGuide

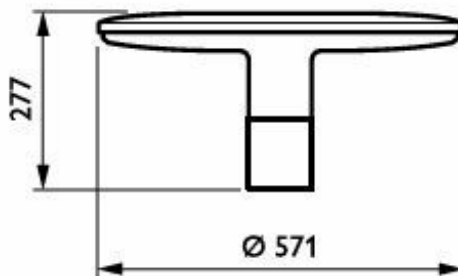
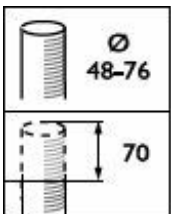
## Plano de dimensiones



BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P



BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P



BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P

## Detalles del producto



TownGuide\_Performe-  
BDP100\_105-DPP.TIF

### Información general

Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	3
Número de fuentes de luz	8

### Operativos y eléctricos

Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 6 kV
--	---

### Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Gris
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de policarbonato transparente

### Aprobación y aplicación

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

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del driver 5.000 h 0,5 %

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	LED70
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	LED50
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	LED70
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	LED70

## Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color corregida (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Color de la fuente de luz	Apertura de haz de luz de la luminaria	Tipo de óptica al aire libre
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	4.620 lm	4000 K	70	740 blanco neutro	39° x 96°	Distribución residencial ancha
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	3.750 lm	4000 K	70	740 blanco neutro	50° x 70°	Distribución ancha
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5.250 lm	3000 K	80	830 blanco cálido	50° x 70°	Distribución ancha
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	4.900 lm	4000 K	70	740 blanco neutro	39° x 96°	Distribución residencial ancha

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	45,5 W
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	34 W
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	56 W
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	45,5 W

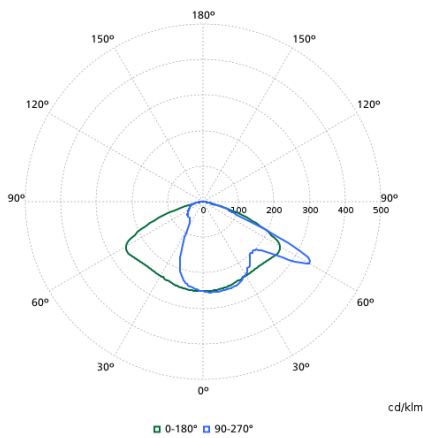
## Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	Sí	0 % (digital)
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	No	No aplicable
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	No	No aplicable
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	Sí	0 % (digital)

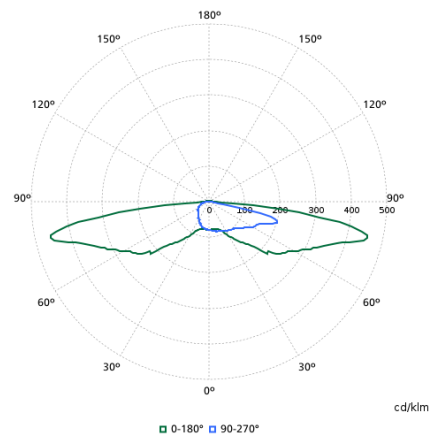
## Datos de producto

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP104
90973600	BDP100 LED50/740 II DW PCC GR 62P	BDP100
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	BDP100
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP102

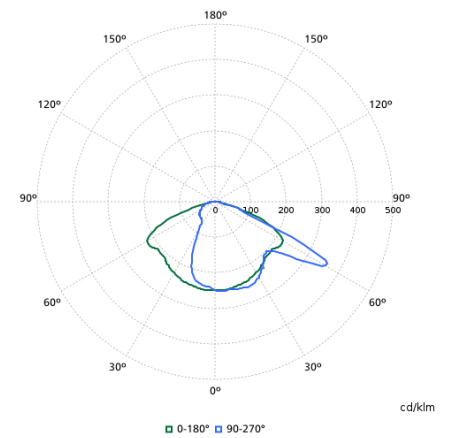
## Diagramas polares de distribución luminosa



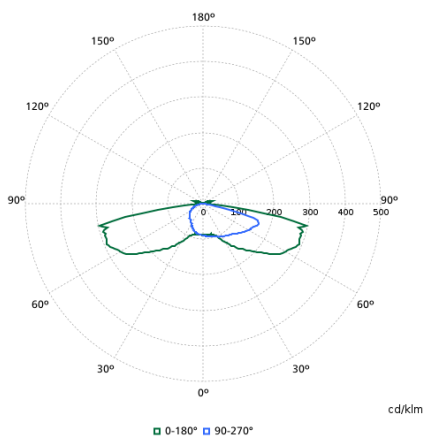
BDP100I - 910500991057



BDP100I - 910925863297



BDP100I - 910925866289



BDP100I - 910925863302