



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.

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



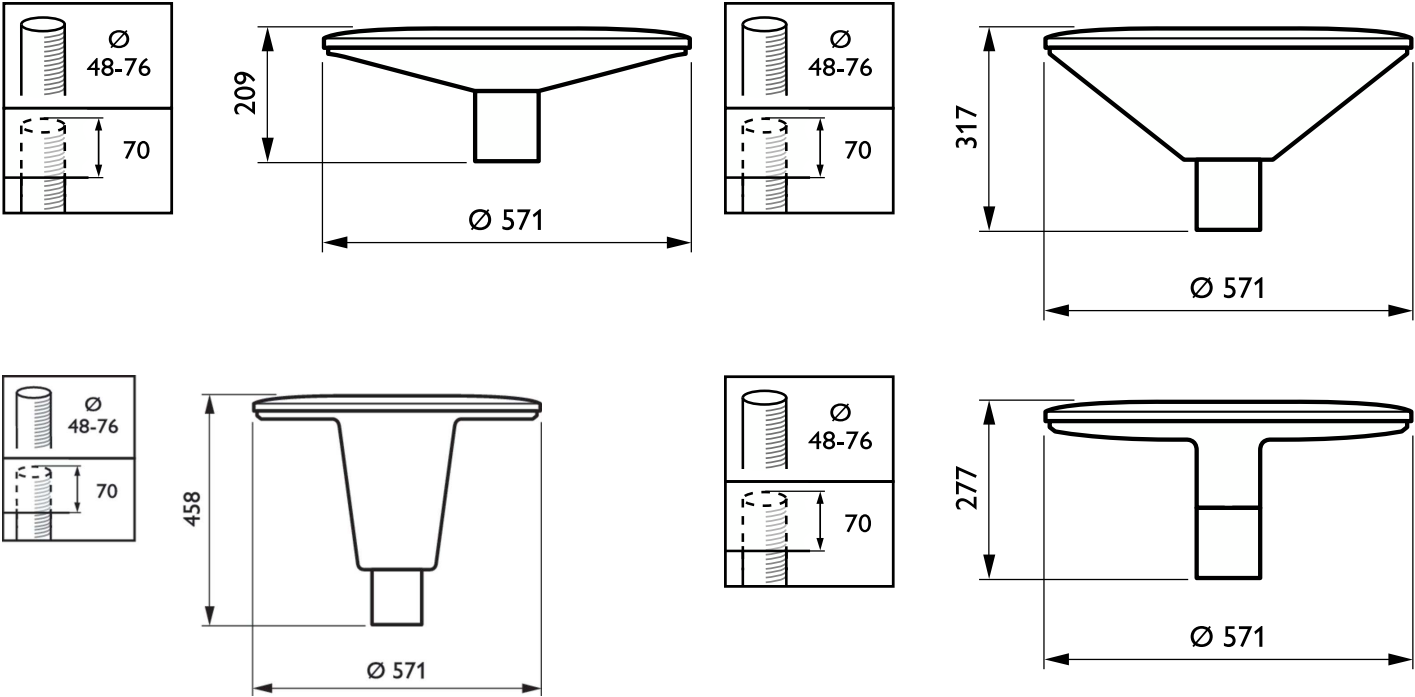
BDP103 TownGuide Performer
Classic T, clear



BDP104 TownGuide Performer T,
clear



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	
Ratio de potencia lumínica ascendente	3
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	
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	-
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del driver 5.000 h	0,5 %

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz	Color de la fuente de luz	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática (IRC)
		de luz de la luminaria		correlacionada (nom.)	
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	50° x 70°	830 blanco cálido	3000 K	80
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	740 blanco neutro	4000 K	70
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	75°	740 blanco neutro	4000 K	70
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	39° x 96°	740 blanco neutro	4000 K	70

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica al aire libre
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	5.250 lm	-	Distribución ancha
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	4.900 lm	8	Distribución residencial ancha

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica al aire libre
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	5.320 lm	8	Distribución simétrica
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	4.620 lm	8	Distribución residencial ancha

Operativos y eléctricos

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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	45,5 W
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	45,5 W

Controles y regulación

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

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	Sí	0 % (digital)
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	Sí	0 % (digital)

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	-
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	Temperatura 650 °C, duración 5 s

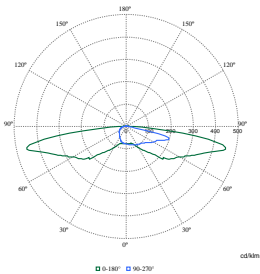
Order Code	Full Product Name	Test del hilo incandescente
34712600	BDP103 LED70/740 DS PCC GR D9 62P	Temperatura 650 °C, duración 5 s
34713300	BDP104 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	Temperatura 650 °C, duración 5 s

Datos de producto

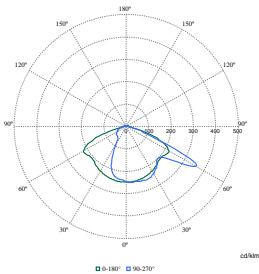
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
90986600	BDP100 LED70/830 II DW PCC GR 62P	BDP100
34709600	BDP102 LED70/740 DRW PCC GR D9 62P	BDP102

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

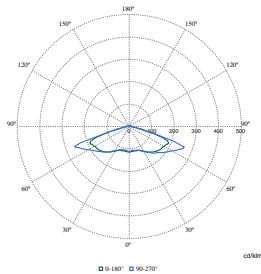
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863297

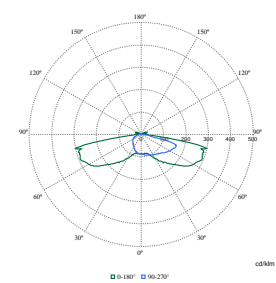


Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925866289



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925868810

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I -
910925863302

