



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

TownGuide Performer

La familia TownGuide Performer consta de seis formas reconocibles pero modernas: Flat Cone, Bowl, Classic Cone, Classic T, T y Tzero. Cada luminario tiene la opción de cuenco transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF) (excepto Tzero, que solo está disponible con cuenco transparente). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes, fuentes de luces LED de color blanco neutro o blanco cálido y una gama de ópticas dedicadas para alturas de montaje más bajas, es fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requisitos específicos de su proyecto. Todo ello combinado con una larga duración de 100,000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer tiene una variedad de opciones de sistema de control que pueden hacer de este luminario una parte integral de los programas inteligentes de reducción de energía. Esto incluye el control de atenuación independiente LumiStep, DynaDimmer y LineSwitch, y control de grupo Coded Mains, hasta una conectividad remota perfecta con el software de administración de iluminación Interact. La instalación es fácil. Gracias al conector de silbato de bayoneta con glándula integrada ubicada en la espiga, no hay necesidad de abrir el luminario 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. Se ha hecho todo lo posible para que el costo total de propiedad (TCO) del luminario sea lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es un luminario LED dedicado, compatible con una variedad de sistemas de control, hay ahorros significativos en costos de energía y mantenimiento en comparación con la iluminación convencional.

TownGuide Performer

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

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.

Aplicaciones

- 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

Versions

OPPR BDP100i 0001



OPPR BDP100i 0003



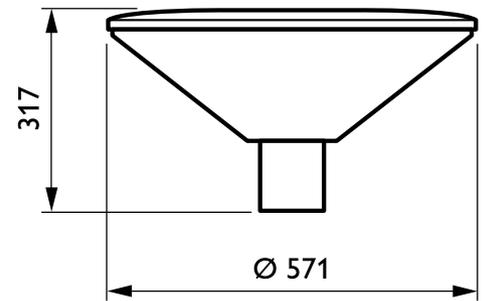
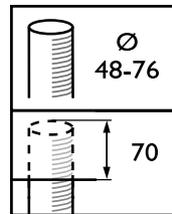
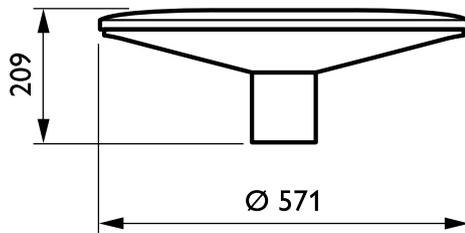
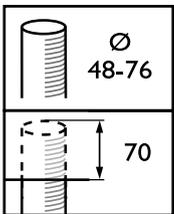
TownGuide Performer

Versions

BDP102 TownGuide Performer
Classic cone, clear



Plano de dimensiones



Detalles del producto

OPDP_BDP100i_0011-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0001-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0003-Detail
photo



OPDP_BDP100i_0007-Detail
photo



TownGuide Performer

Detalles del producto



OPDP_BDP100i_0009-Detail
photo



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

Información general

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

Operación y aspectos eléctricos

Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión de la luminaria en el nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal
--	--

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Nivel de regulación máximo	50%

Mecánica y carcasa

Código de protección de impacto mec.	IK10
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°

Aprobación y aplicación

Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

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

Tasa de falla del controlador a 5.000 h	0.5 %
---	-------

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	LED40
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	LED120
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	LED50
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	LED60

Información técnica sobre la luz (1/2)

TownGuide Performer

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	830	3000 K	80
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	39° x 96°	740	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Índice de producción de color (IRC)
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	830	3000 K	80
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	50° x 70°	740	4000 K	70

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz	Tipo óptico para exterior	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	2,888 lm	4	Distribución media	3
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	8,400 lm	-	Distribución residencial ancha	0

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Cantidad de fuentes de luz	Tipo óptico para exterior	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	1,862 lm	6	Distribución simétrica	3
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	4,680 lm	4	Distribución ancha	3

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	32.5 W
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	79 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	32.5 W
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	39 W

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Plateado
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Gris

Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado	Plateado
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Plateado

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	-

Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

TownGuide Performer

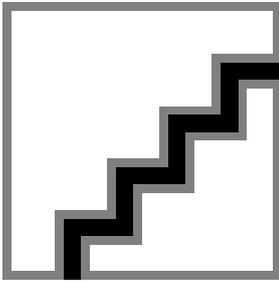
Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

Información del producto

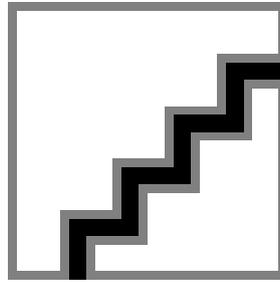
Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	BDP100
910925867796	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	BDP100

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	BDP100
910500991082	BDP102 LED60/740 II DW PCC SI LS-6 62P	BDP102

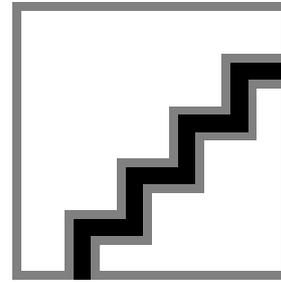
Polar Wide Diagrams



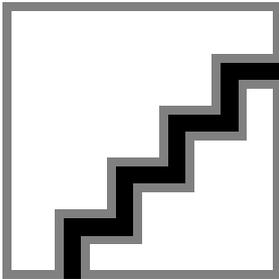
Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991010



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991082



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991078



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925867796

