



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

TownGuide Performer

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

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

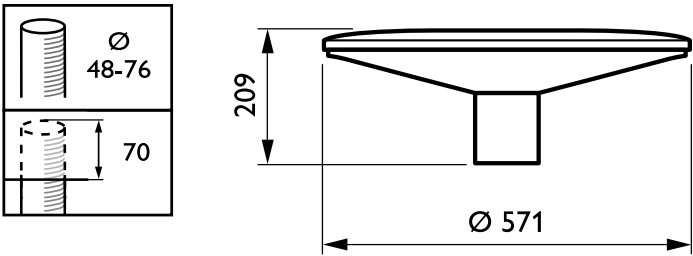
Versions



OPPR BDP100i 0003

TownGuide Performer

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



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
Información técnica sobre la luz	
Relación de rendimiento luminoso ascendente	3
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 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 5000 h	0,5 %
Información del producto	
Código de la línea de productos	BDP100

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
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	LED70
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	LED50

Información técnica sobre la luz (1/2)

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
			blanco		
			cálido		
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	75°	740	4000 K	70
			blanco		
			neutro		

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
			blanco		
			cálido		

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Cantidad de		Tipo óptico para exterior
			fuentes de luz		
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	2.888 lm	4		Distribución media
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	5.250 lm	-		Distribución simétrica

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Cantidad de		Tipo óptico para exterior
			fuentes de luz		
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	1.862 lm	6		Distribución simétrica

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
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	45,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	32,5 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Si	50%
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	No	No aplica

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación	
		Regulable	máximo
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Sí	50%

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
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	Gris

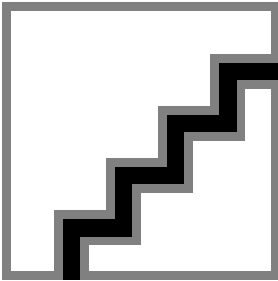
Order Code	Full Product Name	Tipo de cubierta óptica	Color de la carcasa
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado	Plateado

Aprobación y aplicación

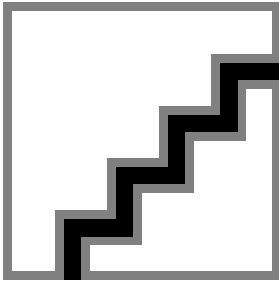
Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
910925866284	BDP100 LED70/740 II DS PCC GR 62P	-

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

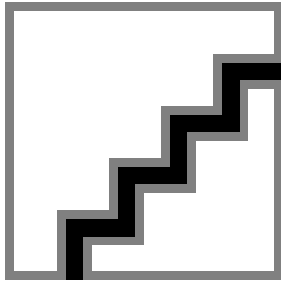
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991010



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910500991078



Polar Normal (separate) - BDP100I - 910925863295

