



Philips 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.

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

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

Marca CE	Sí
Controlador incluido	Sí
Marca de inflamabilidad	-
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Código de la línea de productos	BDP100

Información técnica sobre la luz

Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°

Aprobación y aplicación

Código de protección de impacto mec.	IK10
Código de protección de ingreso	IP66
Protección contra sobretensión (común/diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 6 kV y 6 kV de modo normal

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	Prueba de resplandor del cable	Código de la línea de lámparas
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	-	LED120
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s	LED100

Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampliación de haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada	Tipo de cubierta óptica
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	39° x 96°	740 blanco neutro	4000 K	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente

Order Code	Full Product Name	Ampliación de haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada	Tipo de cubierta óptica
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	50° x 70°	830 blanco cálido	3000 K	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado

Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Flujo luminoso	Tipo óptico para exterior	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	70	8,400 lm	Distribución residencial ancha	0

Order Code	Full Product Name	Índice de producción de color (IRC)	Flujo luminoso	Tipo óptico para exterior	Relación de rendimiento luminoso ascendente
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	80	4,240 lm	Distribución ancha	3

TownGuide Performer

Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	79 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	74 W

Controles y atenuación

Order Code	Full Product Name	Regulable
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	No

Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	Gris

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	Plateado

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
910925867797	BDP100 LED120/740 II DRW PCC GR-900 D11	50%

Order Code	Full Product Name	Nivel de regulación máximo
910500991117	BDP100 LED100/830 DW PCF SI CLO 62P	No aplica

