



TownGuide Performer: diseño ajustado a tus necesidades

TownGuide Performer

La familia TownGuide Performer está compuesta por seis diseños reconocidos y modernos: Cono plano, Cuenco, Cono clásico, Clásico, T y Tzero. Excepto Tzero, que es el único disponible con un cuenco transparente, todos presentan la opción de elegir un cuenco transparente (PCC), translúcido (PCTR) o esmerilado (PCF). Con una amplia gama de paquetes de lúmenes y la opción de la fuente de luz LED blanco neutro o blanco cálido, además de una variedad de ópticas exclusivas para aplicaciones de montaje en menores alturas, resulta fácil seleccionar la versión que mejor se adapte a los requerimientos específicos de tu proyecto. A todo esto se suma una expectativa de duración prolongada de 100 000 horas de funcionamiento. Además, TownGuide Performer cuenta con una variedad de opciones de sistemas de control que pueden convertirlo en una parte integral de tus programas de reducción de energía inteligentes, desde los independientes LumiStep y DynaDimmer, el control de regulación de intensidad LineSwitch y el control de grupos con Coded Mains, hasta la conectividad remota y perfecta con el software de gestión de iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. Gracias al conector de silbato de bayoneta con prensacables integrado en la espiga, no es necesario abrir la luminaria para instalarla. ServiceTag ofrece un acceso directo a toda la información relevante mediante la aplicación ServiceTag, lo que asegura un mantenimiento fácil. Philips ha hecho todos los esfuerzos posibles para que el costo total de propiedad (Total Cost of Ownership, TCO) de la luminaria fuera lo más atractivo posible. Y como TownGuide Performer es una luminaria LED específica, compatible con diversos sistemas de control, los ahorros de energía y de costo de mantenimiento son significativos en comparación con la iluminación convencional.

TownGuide Performer

Beneficios

- Seis diseños reconocidos y modernos que se integran con el entorno y lo mejoran
- Las fuentes de luz LED, en conjunto con una amplia variedad de ópticas, garantizan que se obtenga la configuración óptima para tu aplicación. Los LED de última generación aumentan el confort visual para los conductores, ciclistas y peatones.
- Reducción importante en el consumo de energía y la emisión de carbono en comparación con las lámparas HPL de mercurio, SON-T y PL-L compactas fluorescentes; mayor ahorro de energía posible si se utilizan las opciones CLO o de regulación de intensidad (puede alcanzar hasta un 80 % en comparación con las HPL de mercurio)

Características

- Luminaria LED exclusiva, optimizada para un costo total de propiedad mínimo
- Amplia variedad de paquetes de lúmenes, que van desde 1 200 hasta 12 000 lm en paquetes de lúmenes exclusivos.
- Opción de colores de luz de 3 000 K (blanco cálido) y 4 000 K (blanco neutro)
- Expectativa de duración prolongada de 100 000 horas a un valor L entre L82 y L98 (según la configuración elegida)
- Conector de silbato de bayoneta para una instalación fácil sin necesidad de abrir la luminaria
- Adecuada para instalaciones nuevas o reemplazo individual en instalaciones existentes
- Resistente a impactos (IK10), protección contra ingreso (IP66)
- Tres opciones de terminación del cuenco: transparente para el máximo rendimiento, esmerilado para una atmósfera suave y translúcido para un mayor confort visual
- Programa estándar de garantía por 5 años; como parte del servicio, ofrecemos garantías extendidas o servicios durante el ciclo de vida
- Se proporciona con las etiquetas ServiceTag para facilitar la instalación y el mantenimiento. Solo debes registrar la luminaria, escanear el código QR y obtendrás acceso instantáneo a toda la información relevante a través de la aplicación. Con ServiceTag, puedes solicitar piezas de repuesto con facilidad.

Aplicaciones

- Áreas residenciales: calles residenciales, ciclovías y veredas, rotondas, plazas, parques y áreas de juegos, estacionamientos
- Centros urbanos: calles aledañas, plazas, parques y áreas de juegos, ciclovías y veredas, estacionamientos, rotondas, áreas de centros comerciales y peatonales
- Área y transporte: áreas industriales, estacionamientos, estaciones de servicio, aeropuertos, puertos, áreas de transporte público
- Deportes: estacionamientos, senderos de conexión

Especificaciones

Tipo	BDP100 (versión cono plano) BDP101 (versión cuenco) BDP102 (versión cono clásico) BDP103 (versión T clásica) BDP104 (versión T) BDP105 (versión Tzero)	Potencia	10 a 98 W según la configuración del LED y la temperatura del color
Fuente de luz	Módulo LED integrado	Flujo luminoso	Línea ecológica (GreenLine): 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 o 7000lm Línea económica (EconomyLine): 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000 o 12000lm

TownGuide Performer

Eficacia de la luminaria	Línea ecológica (GreenLine): 84 a 112 lm/W (para cuenco transparente; versión 4000K) Línea económica (EconomyLine): 93 a 108 lm/W (para cuenco transparente; versión 4000K)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	3000K (blanco cálido) 4000K (blanco neutro)
Índice de reproducción de color	≥ 80
Mantenimiento de producción del flujo luminoso: L80B10	Línea ecológica (GreenLine): 100000 horas a 25 °C Línea económica (EconomyLine): 80000 horas a 25 °C

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-20 a +35 °C
Controlador	Controlador LED integrado programable
Fuente de alimentación/datos	Philips Xitanium Prog+
Tensión de red	120-277 V/50-60 Hz

Especificaciones

Entrada del sistema de controles	1-10 V o DALI
Graduación de luz	SDU-LineSwitch DynaDimmer LumiStep
Opciones	Salida de luz constante (Constant light output, CLO), también posible en combinación con regulación de intensidad Starsense RF OLC Regulación de intensidad de red (AmpDim) CityTouch LightWave Versión Clase II Conector NEMA o mini fotocelda Protección contra sobretensión de 10 kV (SRG) Cable instalado de fábrica (H07RN-F-1 mm), 4, 5 o 6 m de longitud exterior
Óptica	Distribución residencial ancho (DRW), ancho (DW), estrecho (DN), medio (DM) o simétrico (DS)
Cubierta óptica	Cubierta de policarbonato transparente (PCC) o esmerilada (PCF)
Material	Cubierta y espiga: aluminio moldeado a presión Cubierta: policarbonato estabilizado con resistencia UV y a impactos

Color	Gris plata (RAL9006), gris aluminio (RAL9007), negro (RAL9005) o gris claro (RAL7035) Otros colores RAL o AKZO Futura disponibles a pedido
Conexión	Conector de silbato de bayoneta con prensacables M20 integrado
Mantenimiento	Mantenimiento en taller (local) únicamente
Instalación	Montaje sobre postes: entrada axial Ø 48-76 mm (48P, 62P o 76P) Altura de montaje recomendada: 4-6 m SCx máx.: - BDP100 (cono plano): 0,051 m ² - BDP101 (cuenco): 0,095 m ² - BDP102 (cono clásico): 0,088 m ² - BDP103 (T clásica): 0,093 m ² - BDP104 (T): 0,053 m ² - BDP105 (Tzero): 0,053 m ²
Prensacables	M20, cable Ø 6-12 mm
Accesorios	Adaptador especial para poste Ø 90 mm (combinado con espiga Ø 62 mm) Adaptador reductor de tamaño de espiga desde Ø 76 mm hasta Ø 60 mm (combinado con espiga Ø 60 mm) para montaje sobre poste

Versions

TOWNGUIDE PERF FLAT CONE -
LED GreenLine 3000 lm



Luminaria peatonal TownGuide
Performer BDP100 con cuenco
esmerilado



TownGuide Performer

Detalles del producto



TownGuide_Performe-
BDP100_105-DPP.TIF

TownGuide Performer

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Funcionamiento de emergencia

Temperatura de color	830 blanco cálido
Driver incluido	Si
Light source replaceable	Si
Product Family Code	BDP100

Información general

Índice corr. Temperatura de color	3000 K
Índice Índice de reproducción cromática	80

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Standard tilt angle side entry	-
Standard tilt angle posttop	0°
Upward light output ratio	3

Datos técnicos de la luz

Color	Plateado
-------	----------

Funcionamiento de emergencia

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria		Lamp family code
		Apertura de haz de luz de la luminaria	Tipo lente/cubierta óptica	
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	53° x 71°	Recipiente/cubierta de policarbonato transparente	LED40
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	75°	Recipiente/cubierta de policarbonato esmerilado	LED50

Información general

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
910500991010	BDP100 LED40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6	3002 lm

Order Code	Full Product Name	Initial luminous flux
910500991011	BDP100 LED50/830 II DS PCF SI CLO-LS-6 6	2565 lm

