

PHILIPS

Lighting



TownGuide Easy to choose, easy to use

La familia TownGuide cuenta con una gran vida útil y es fácil optar por la versión que mejor se adapte a los requisitos específicos de los clientes. Posee tanto un difusor claro/clear (PCC) como uno escarchado/frosted (PCF), que realzan la luminaria depende de las necesidades lumínicas. La instalación es simple. Gracias al conector de silbato de bayoneta con prensaestopas integrado en la espiga, no es necesario abrir la luminaria para su instalación. Philips ha hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea lo más atractivo posible. Y como TownGuide es una luminaria LED dedicada, los ahorros en costos de energía y mantenimiento comparados con la iluminación convencional son significativos.

Beneficios

- Las fuentes de luz LED, en combinación con una amplia gama de ópticas, aseguran que se pueda obtener la configuración óptima para su aplicación. Los LEDs de última generación aumentan el confort visual de los automovilistas, ciclistas y peatones.
- Reducción considerable del consumo de energía y de la huella de carbono en comparación con las lámparas fluorescentes compactas HPL mercurio, SON-T y PL-L. Más ahorro de energía es alcanzable cuando se utiliza CLO u opciones de atenuación (puede ascender hasta un 80% en comparación con HPL de mercurio).

Características

- Luminaria LED optimizada, para un coste total mínimo
- Conector de silbato de bayoneta para facilitar la instalación sin abrir la luminaria
- Adecuado para instalaciones nuevas o sustitución de una por una en instalaciones existentes
- Resistente a vandalismo (IK10), protección contra agua y polvo (IP66)
- Tecnología TailorFit PCB
- Programa estándar de garantía de 3 años, se ofrecen garantías extendidas como servicio

Aplicaciones

- Zonas residenciales: calles residenciales, senderos, rotondas, plazas, parques, patios de recreo, áreas de estacionamiento
- Centros urbanos: calles laterales, plazas, senderos, zonas de aparcamiento, rotondas, zonas comerciales y peatonales
- Área y Transporte: áreas industriales, áreas de estacionamiento, gasolineras, aeropuertos, puertos, zonas de transporte público
- Deportes: zonas de aparcamiento

Especificaciones

Tipo	BDP102 (classic cone version) BDP104 (T version)
Fuente de luz	Módulo LED integral
Potencia	46,2 W
Flujo lumínico	6000 lm nominal / Variación por configuración y difusor seleccionado
Eficiencia lumínica	93-108 lm/W (dependiendo del difusor)
Voltaje	220-240V / 50-60 Hz / Clase II
Temperatura de Color	4000 K (neutral white)
Color Rendering Index	≥ 80
Vida útil - L80B10	80,000 horas a 25°C
Temperatura de operación	-20 a +35°C
Driver	Fijo
Power/Data supply	Philips Xitanium
Alimentación de sist. control	No
Óptica	Simétrica (DS)
Difusor	Cubierta de policarbonato claro (PCC) o escarchado (PCF)
Poste de colocación	Ø 62mm
Color	Gris claro - Ral 7035



Type	Classic Cone Clear
910770204415	BDP102 ECO60/840 II DS PCC GR 62P
Dimensions	Ø 570 x 317 mm



Type	T Frosted
910770204382	BDP104 ECO60/840 II DS PCF GR 62P
Dimensions	Ø 570 x 277 mm