



Prepara a tu ciudad para el futuro con DigiStreet

DigiStreet

Desarrollado con el objetivo de convertirse en tu socio a largo plazo, el sistema de DigiStreet, con arquitectura preparada, te permite disfrutar hoy de los beneficios de los sistemas de iluminación conectados y, además, preparar a la ciudad para las innovaciones que llegarán. Las dos tomas que presenta te permiten conectarlo directamente con el sistema Philips CityTouch y con las futuras innovaciones de IoT. Además, cada luminaria se puede identificar de forma única e independiente, gracias a la aplicación de etiquetas de Servicio Philips. Mediante el escaneo sencillo del código QR, ubicado en la parte interior de la puerta de la columna, obtienes acceso instantáneo a la configuración de la luminaria, lo que permite acelerar y facilitar las tareas de mantenimiento y programación, más allá de la etapa de la vida útil de la luminaria. DigiStreet también está equipado con modos de iluminación especial que: 1) mantienen un ecosistema óptimo para las baterías o 2) preservan el efecto de "cielo nocturno oscuro".

Beneficios

- Como está preparado para el futuro, resulta fácil actualizarlo directamente después de la instalación o más adelante con sensores o nodos CMS futuros para incorporar nuevas funcionalidades
- Múltiples opciones disponibles de ópticas de lente para adaptarse a la geometría de las carreteras y calles internacionales
- Equipada con una etiqueta de servicio, un sistema de identificación basado en QR que hace que cada luminaria se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Características

- Identificación fácil de luminarias con la etiqueta de Servicio Philips
- Gran eficacia de hasta 161 lm/W
- Opción de más de 30 haces y rejillas internas diferentes
- Protección contra sobretensión, 10 kV
- Herramienta L-tune disponible
- Vida útil de 100,000 horas L96 a Tq +25 °C
- Rejilla interna (opcional)

Aplicaciones

- Rutas de acceso y carreteras de acceso principal
- Áreas urbanas y residenciales
- Centros urbanos y calles principales
- Carriles para bicicletas, senderos y cruces de peatones

Especificaciones

Tipo	BGP760 (versión micro) BGP761 (versión mini) BGP762 (versión media) BGP763 (versión grande)
Fuente de luz	Módulo LED integrado
Potencia	Versión micro: WW: 5.6 hasta 39.5W, NW/CW: 6 hasta 39W Versión mini: WW: 34 hasta 72W, NW/CW: 27.5 hasta 74W Versión media: WW: 69 hasta 152W, NW/CW: 55 hasta 146W Versión grande: WW: 178 hasta 230W, NW/CW: 144 hasta 220W
Sistema de flujo luminoso	Versión micro: WW de 550 a 4500lm, NW/CW 700-5500lm Versión mini: WW de 4000 a 8500lm, NW/CW 4000-11800lm Versión media: WW de 8500 a 18000lm, NW/CW 8500-21600lm Grande: WW de 20600 a 26400lm, NW/CW 20900-32000lm O flujo personalizado con el software L-Tune
Eficacia de la luminaria	Versión micro: NW/CW hasta 147lm/W, WW hasta 118lm/W Versión mini: NW/CW hasta 154lm/W, WW hasta 125lm/W Media: NW/CW hasta 161lm/W, WW hasta 128lm/W Grande: NW/CW hasta 150lm/W, WW hasta 121lm/W
Temperatura de color correlacionada (CCT)	Blanco cálido (WW): 3000K Blanco neutro (NW): 4000K Blanco frío (CW): 5700K
Índice de reproducción de color	NW y CW: 70 WW: 80
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *100000h	BGP760: hasta L96 BGP761: hasta L95 BGP762: hasta L94 BGP763: hasta L92
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100000h	10%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	+25 °C

Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-40 a +35 °C
Controlador	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz
Corriente de irrupción	22W: 15A/360µs (máx. 23drivers en CB 16A tipoB), SR 22W: 18A/320µs (máx. 21drivers en CB 16A tipoB) 40W: 22A/290µs (máx. 20drivers en CB 16A tipoB), SR 40W: 21A/300µs (máx. 21drivers en CB 16A tipoB) 75W: 46A/250µs (máx. 11drivers en CB 16A tipoB), SR 75W: 65A/330µs (máx. 6drivers en CB 16A tipoB) 150W: 53A/300µs (máx. 8drivers en CB 16A tipoB), SR 150W: 65A/330µs (máx. 6drivers en CB 16A tipoB) 2x 150W: 106A/300µs (máx. 4drivers en CB 16A tipoB), SR 150W: 130A/330µs (máx. 3drivers en CB 16A tipoB)
Graduación de luz	DynaDimmer independiente DALI
Opciones	Cableado para SR (SystemReady), fotocelda mini o conector NEMA
Óptica	Ópticas de carretera estrecha, media, ancha o extra ancha: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN09, DN10, DN11, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2,
Elemento óptico	Rejillas (BL1, BL2)
Cubierta óptica	Vidrio templado
Material	Aluminio LM6 moldeado a alta presión
Color	RAL 7022 para gris oscuro Philips Otros colores RAL o AKZO disponibles a pedido
Conexión	Prensacable M20 con abrazadera, para cable Ø 6-12mm
Mantenimiento	La cubierta para acceder al soporte del equipo se abre con bisagras hacia arriba y está asegurada con una barra de fijación de acero inoxidable La etiqueta de Servicio Philips te ayudará a identificar el producto y compartir la información sobre este en el lugar

Instalación	Punta del poste: 48-62 o 76mm
	Entrada lateral: 32-48mm, 48-62mm
	Altura de montaje recomendada:
	Versión micro: 4 a 6m
	Versión mini: 5 a 8m
	Versión media: 6 a 12m
	Versión grande: 10 a 18m
	Ángulo de inclinación estándar punta del poste: 0°
	Ángulo de inclinación ajustable: -20°, -15°, -10°, -5°, 0°, +5°, +10°, +15°, +20°
	Distribución de luz ajustable: no
	SCx máx.
	Versión micro: 0.0450m ²
Versión mini: 0.0589m ²	
Versión media: 0.0562m ²	

Versión grande: 0.0562m²

Compatibilidad con SR En el caso de las luminarias basadas en SR, solo deben usarse los componentes o sensores con certificación SR (vea también: <http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting?>)

El proveedor del componente/sensor principal deberá informar sobre la compatibilidad funcional de 2componentes/sensores (certificados para SR) que se utilizarán en conjunto así como la posibilidad de anular una función del interruptor de línea que se usa en una luminaria basada en SR. Se requiere una comprobación total del sistema para usar un conector NEMA de 7pines en una luminaria basada en SR. Si no se siguen estas indicaciones, es posible causar daños e incumplimientos sobre los que Signify no tendrá ninguna responsabilidad.

Versions

DigiStreet BGP760 road-lighting luminaire



Detalles del producto

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Detalles del producto



Digistreet-BGP760-DP10.tif



Digistreet-BGP760-DP11.tif



Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif

Detalles del producto



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif

