



Prepara a tu ciudad para el futuro con DigiStreet

Desarrollada con el objetivo de convertirse en tu socio a largo plazo, la arquitectura System Ready de DigiStreet te permite disfrutar hoy de los beneficios de los sistemas de iluminación conectados y, además, preparar a la ciudad para las innovaciones que llegarán. Los dos conectores permiten conectarla directamente con el sistema CityTouch y, además, están preparadas para integrar futuras innovaciones de la Internet de las Cosas (IoT). Además, cada luminaria individual es identificable de forma única, gracias a la aplicación Service tag. Con un simple escaneo de un código QR, colocado en el interior de la puerta del mástil, obtiene acceso instantáneo a la configuración de la luminaria, haciendo que las operaciones de mantenimiento y programación sean más rápidas y fáciles, sin importar en qué etapa de la vida útil de la luminaria. DigiStreet también está equipado con recetas de luz dedicadas que: 1) mantienen un ecosistema óptimo para murciélagos o 2) preservan un 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 luminario se pueda identificar de forma independiente y brinda información de mantenimiento, de instalación y de refacciones

Applications

- Rutas de acceso y carreteras de acceso principal
- Áreas urbanas y residenciales

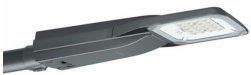
Versions

- Centros urbanos y calles principales
- Carriles para bicicletas, senderos y cruces de peatones

Características

- Fácil identificación del luminario debido a la etiqueta de servicio
- 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)

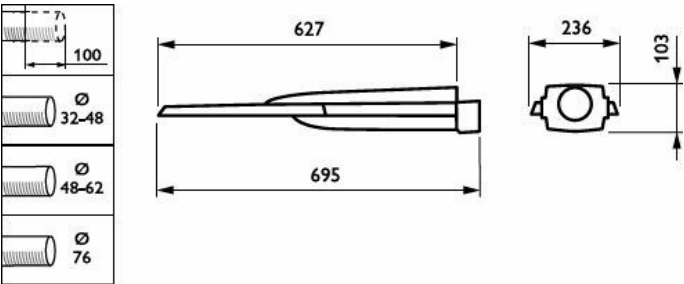
Digistreet-BGP760



Digistreet-BGP761-DP07



Plano de dimensiones



BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48

BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62

Detalles del producto

Digistreet-BGP760-DP06.tif



Digistreet-BGP760-DP09.tif



Digistreet-BGP760-DP10.tif

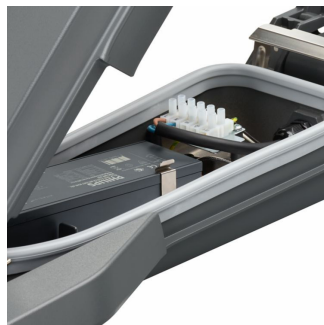


Digistreet-BGP760-DP11.tif





Digistreet-BGP761-DP17.tif



Digistreet-BGP761-DP18.tif



Digistreet-BGP761-DP19.tif



Digistreet-BGP761-DP20.tif



Digistreet-BGP761-DP21.tif



Digistreet-BGP761-DP22.tif



Digistreet-BGP761-DP23.tif



Digistreet-BGP761-DP24.tif



Digistreet-BGP761-DP25.tif



Digistreet-BGP761-DP26.tif

Información general

Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Etiqueta de Servicio	Sí

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Cantidad de fuentes de luz	1
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro

Operación y aspectos eléctricos

Protección contra sobretensión (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta modo diferencial de 6 kV y modo común de 8 kV
--	---

Controles y atenuación

Regulable	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Color de la carcasa	Gris oscuro
Código de protección de ingreso	IP66 [Protección contra el ingreso de polvo, a prueba de chorro de agua]
Código de protección de impacto mec.	IK09 [10 J]
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de lámparas
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	LED44
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	LED90

Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Ampliación del haz de luz de la luminaria	Tipo óptico para exterior
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	3,784 lm	152° - 24° x 66°	Distribución ancha 50
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	8,100 lm	61° x 150°	Distribución ancha 10

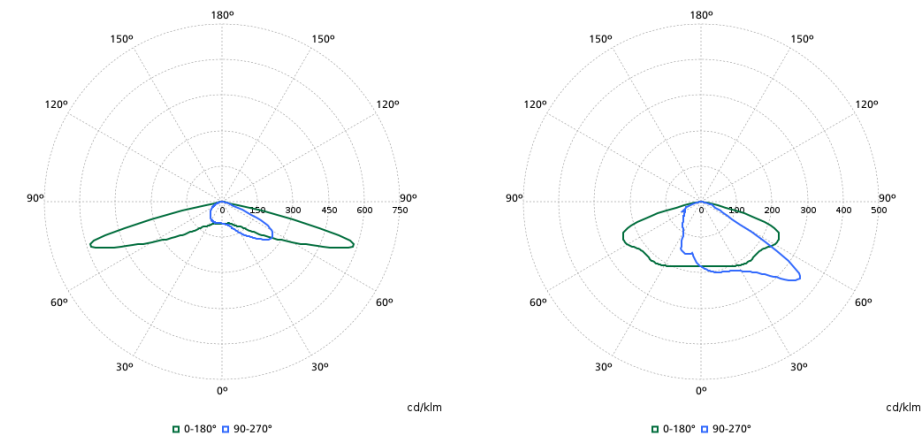
Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	26 W
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	51 W

Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	BGP761

Diagramas polares de distribución luminosa



BGP760I - 910925863566

BGP761I - 910925866241

