

**PHILIPS**

**Lighting**



# Prepara a tu ciudad para el futuro con **DigiStreet**

## **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

## 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)

## 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

## Versions

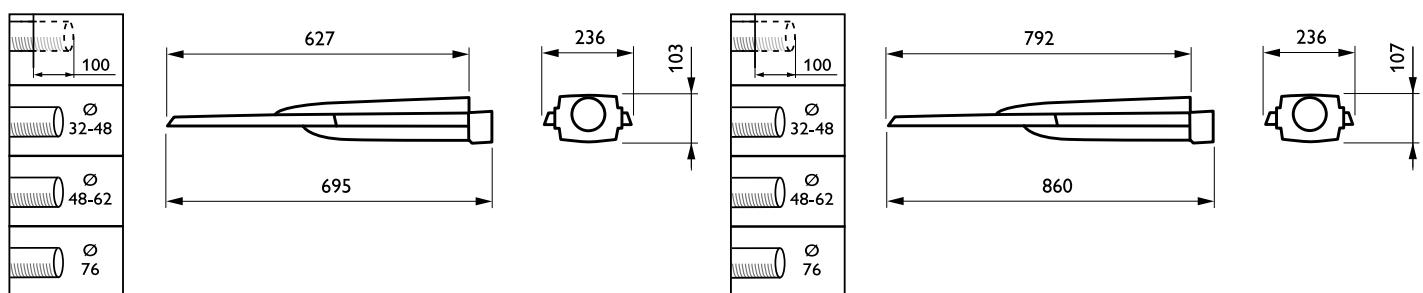


Digistreet-BGP760



Digistreet-BGP761-DP07

## Plano de dimensiones



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



Detalles del producto



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	
Controlador incluido	Sí
Fuente de luz reemplazable	Sí
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Etiqueta de Servicio	Sí
Información técnica sobre la luz	
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Índice de producción de color (IRC)	70
Relación de rendimiento luminoso ascendente	0
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	
Tipo de cubierta óptica	Vidrio plano
Color de la carcasa	Gris oscuro
Código de protección de impacto mec.	IK09
Código de protección de ingreso	IP66
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	0°
Ángulo de inclinación estándar post-top	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	-

## Información general

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

## Información técnica sobre la luz

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria		Cantidad de fuentes luminosas de luz para exterior		Tipo óptico
		Flujo luminoso	de luz	de fuentes	para exterior	
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	152° - 24° x 66°	3,784 lm	1	Distribución ancha 50	

Order Code	Full Product Name	Ampliación del haz de luz de la luminaria		Cantidad de fuentes luminosas de luz para exterior		Tipo óptico
		Flujo luminoso	de luz	de fuentes	para exterior	
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	61° x 150°	8,100 lm	-	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

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	51 W

## Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s

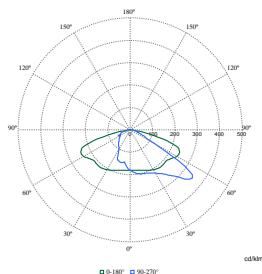
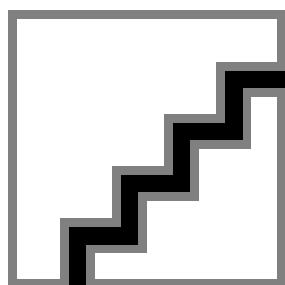
Order Code	Full Product Name	Prueba de resplandor del cable
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	-

## Información del producto

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925863566	BGP760 LED44-/740 I DW50 DGR 32-48	BGP760

Order Code	Full Product Name	Código de la línea de productos
910925866241	BGP761 LED90-/740 II DW10 DGR 62	BGP761

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP760I -  
910925863566

Polar Normal (separate) - BGP761I -  
910925866241

