



# LumiRoad – alumbrado vial funcional

## LumiStreet

Muchas autoridades locales cuentan actualmente con una instalación de alumbrado público desfasada que necesita ser sustituida urgentemente, pero disponen de un presupuesto limitado. Ahora tenemos una respuesta a estas necesidades. Con su diseño compacto y su moderna arquitectura LED, LumiRoad es una luminaria flexible y rentable que satisface las necesidades básicas del alumbrado vial funcional. Está fabricada con componentes de alta calidad que garantizan una gran durabilidad y un bajo coste de mantenimiento. ¿El resultado? Una luminaria de alumbrado vial que ofrece una iluminación eficaz a la vez que reduce el coste energético y de mantenimiento.

### Beneficios

- Alternativa LED rentable al alumbrado público convencional
- Fácil de instalar
- Larga vida útil y bajo coste de mantenimiento

### Características

- Diseño compacto y sencillo
- Componentes de alta calidad
- Posibilidad de elegir entre dos sistemas ópticos para una mayor cobertura de aplicaciones
- Disponible en dos tamaños
- Ligera

### Aplicaciones

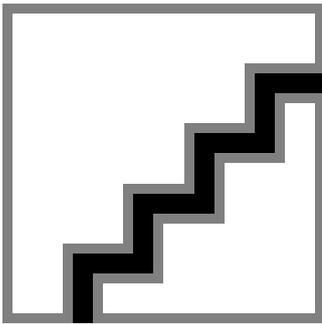
- Vías de circulación
- Áreas residenciales

## Especificaciones

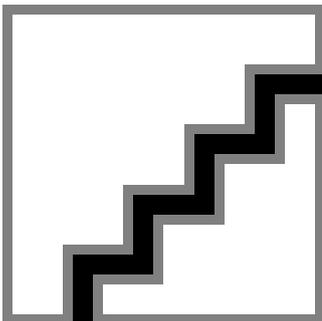
<b>Tipo</b>	BGP213 (versión pequeña) BGP214 (versión grande)
<b>Fuente de luz</b>	Módulo LED integrado
<b>Potencia</b>	10 W a 107 W
<b>Flujo luminoso</b>	1.000 a 10.000 lm
<b>Eficacia de luminaria</b>	Hasta 105 lm/W
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	4.000 K
<b>Índice de reproducción del color</b>	> 70
<b>Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10</b>	60.000 horas a Ta = 25 °C
<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	-30 a + 35 °C
<b>Driver</b>	Incorporado
<b>Tensión de red</b>	220-240 V/50-60 Hz
<b>Regulación</b>	LumiStep DynaDimmer Regulación de la tensión de red

<b>Opciones</b>	Potencia lumínica constante (CLO) Regulación externa a través de DALI (D9) Regulación externa a través de 1-10 V (D7) Cable externo de 4, 6, 8, 10 m Dispositivo de protección frente a sobretensiones (hasta 10 kV)
<b>Óptica</b>	Distribución media (DM) o ancha (DW)
<b>Cierre óptico</b>	Cristal transparente
<b>Material</b>	Marco superior: aluminio inyectado, alta presión Cierre eléctrico: aluminio inyectado, alta presión Cubierta: vidrio endurecido térmicamente
<b>Color</b>	Gris, RAL7035
<b>Connection</b>	Bloque de conexión mediante tornillos
<b>Mantenimiento</b>	Apertura con tornillo
<b>Instalación</b>	Montaje de acceso lateral: Ø 32-48 o 48-60 mm Montaje post-top: Ø 32-48, 48-60 o 76 mm Altura de montaje recomendada: 4-12 m Ángulo estándar de orientación post-top: +10 a -90° SCx máx.: - BGP213: 0,036 m² - BGP214: 0,041 m²

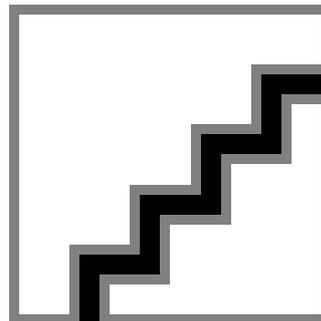
## Versions



## Detalles del producto

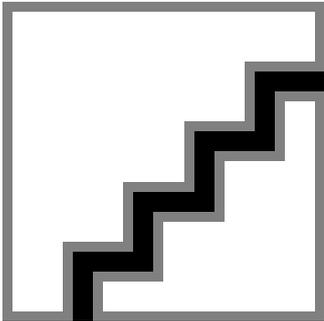


UniStreet\_Mini-BGP202-DP01.tif



UniStreet\_Mini-BGP202-DP02.tif

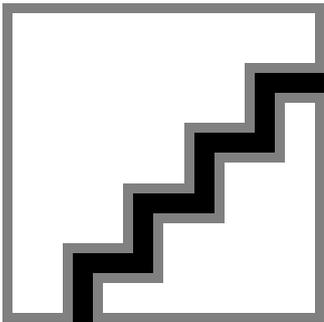
Detalles del producto



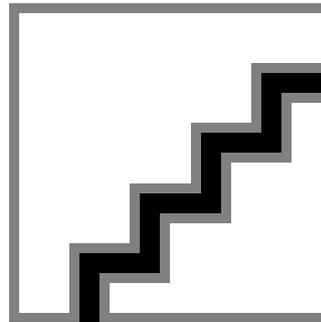
UniStreet\_Mini-BGP202-DP03.tif



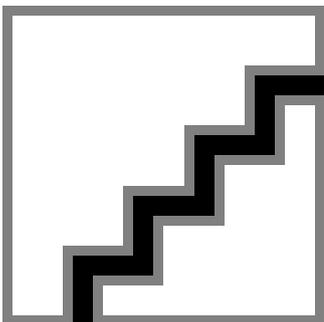
UniStreet\_Mini-BGP202-DP02.tif



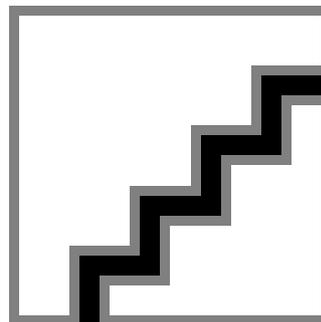
UniStreet\_Mini-BGS212-DP.tif



LumiStreet\_Mini-BGP212-2DPP.tif



LumiStreet\_Mini-BGP202-1DPP.tif



LumiStreet\_Mini-BGS212-DPP.tif

**Condiciones de aplicación**

Nivel máximo de regulación	Programable
----------------------------	-------------

**Aprobación y aplicación**

Índice de protección frente a choque mecánico	IK08
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	STD kV

**Controles y regulación**

Regulable	Si
-----------	----

**Información general**

Apertura de haz de luz de la luminaria	154°
Tipo de cable de suministro	No
Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	740 blanco neutro
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	1
Tipo de óptica	Distribución media
Código de gama de producto	BGP212

**Rendimiento inicial (conforme con IEC)**

Índice corr. Temperatura de color	4000 K
Índice Índice de reproducción cromática	70

**Datos técnicos de la luz**

Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Ratio de flujo luminoso ascendente	0

**Mecánicos y de carcasa**

Color	GR
-------	----

**Información general**

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	ECO82
38200400	BGP212 ECO59/740 I DDF27 48/60A	ECO59

**Rendimiento inicial (conforme con IEC)**

Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial	Order Code	Full Product Name	Flujo lumínico inicial
38199100	BGP212 ECO82/740 I DDF27 48/60A	8200 lm	38200400	BGP212 ECO59/740 I DDF27 48/60A	5900 lm

