

**PHILIPS**

**Lighting**



# **La manera fácil de introducir LED en el alumbrado vial: UniStreet gen2**

## **UniStreet gen2**

Diseñada para proyectos de ledificación a gran escala, la luminaria UniStreet gen2 es el sustituto ideal de la luminaria 1:1 para los municipios. Gracias a su alta eficiencia y bajo coste inicial, la luminaria UniStreet gen2 permite una rápida amortización y un ahorro significativo en términos de consumo de energía en un corto periodo de tiempo. La facilidad de instalación y mantenimiento se garantiza por la etiqueta de servicio y el zócalo SR (System Ready) hace que esté preparada para el futuro y que pueda emparejar esta luminaria con aplicaciones de control del alumbrado y software como Interact City. UniStreet gen2, disponible con diferentes ópticas y paquetes lumínicos que incluso pueden ajustarse aún más para adaptarse a los requisitos exactos del proyecto, es una verdadera solución de sustitución punto a punto de las fuentes de luz convencionales. La luminaria compacta, que utiliza materiales de alta calidad, también es fácil de desmontar y reciclar al final de su vida útil.

### **Beneficios**

- Repuesto individual para luminarias convencionales
- Ofrece alta eficiencia y ahorro energético
- Fabricada en materiales de alta calidad para prolongar la vida útil y minimizar el mantenimiento

## UniStreet gen2

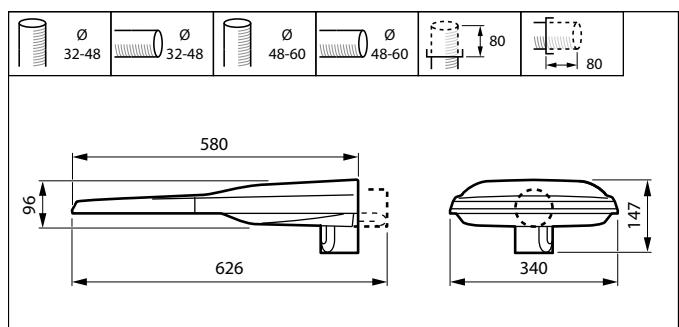
### Características

- Buena cobertura de aplicaciones gracias a la amplia gama de ópticas, al flujo ajustable y al casquillo orientable
- Fácil identificación de luminarias gracias a Service tag
- Preparada para el futuro gracias al conector SR (System Ready)
- La luminaria, además, está equipada con fórmulas de iluminación dedicadas que ayudan a: 1) mantener un ecosistema óptimo para los murciélagos y 2) preservar la oscuridad del cielo nocturno y reducir la contaminación lumínica
- Mayor resistencia a impactos con cubierta de cristal IK09 opcional

### Aplicaciones

- Carreteras y calles
- Calles residenciales

### Plano de dimensiones



### Detalles del producto

UniStreet\_LumiStreet\_gen2

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Bottom view for spigot regulation  
and screw



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Mecánicos y de carcasa	
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Color de la carcasa	Gris
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Código de protección de entrada	IP66
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Aprobación y aplicación	
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Datos de producto	
Código de gama de producto	BGP283

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	LED120
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	LED160
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	LED149
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	LED190

## Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanco	4000 K	70
			neutro		
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	740 blanco	4000 K	70
			neutro		

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Color de la fuente de luz	Temperatura de color (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	154° - 31° x 54°	740 blanco	4000 K	70
			neutro		
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	160° - 42° x 54°	830 blanco	3000 K	80
			cálido		

## Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica al aire	
		Flujo luminoso	libre
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	10.440 lm	Distribución media 50
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	13.760 lm	Distribución media 11

Order Code	Full Product Name	Tipo de óptica al aire	
		Flujo luminoso	libre
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	12.900 lm	Distribución media 50

Tipo de óptica al aire				
Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	libre	
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	16.150 lm	Distribución media 11	

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	67 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	91 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Surge Protection (Common/Differential)
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	84 W	diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	128 W	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV

## Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	No	0 % (digital)
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	Sí	0 % (digital)

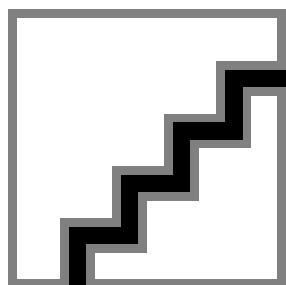
Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	Sí	0 % (digital)
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	Sí	Programable

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

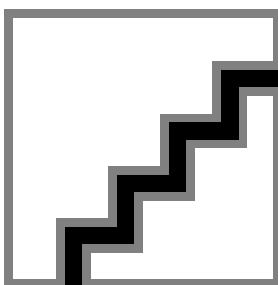
Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver
07950200	BGP283 LED120-4S/740 II DM50 D9 48/60S	5.000 h 0,5 %
07961800	BGP283 LED160-4S/740 I DM11 D9 48/60S	-

Order Code	Full Product Name	Índice de fallos del driver
10010700	BGP283 LED149-4S/740 I DM50 D9 48/60S	5.000 h 0,5 %
15043000	BGP283 LED190-4S/830 I DM11 DDF27 D18 SR	-

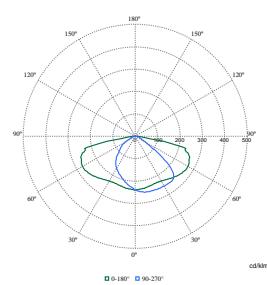
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866745

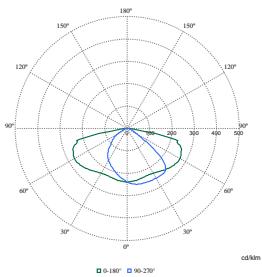


Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866684



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866695

**Polar Wide Diagrams**



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925867831

