



# UniStreet – luminaria de alumbrado vial sencilla y rentable

## UniStreet

Con un coste inicial relativamente bajo, la luminaria UniStreet basada en LED y de gran eficacia ofrece un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional, por lo que garantiza una plena amortización de la inversión en un corto periodo de tiempo. Disponible en varios paquetes lumínicos, UniStreet permite una sustitución individual de las luminarias y fuentes de luz convencionales ya desfasadas. Esta luminaria con un diseño muy cuidado y compacta está fabricada con materiales reciclables de calidad. Y, al tratarse de una solución LED, requiere un mínimo mantenimiento. Diseño de la versión Core para proyectos de alto volumen con un presupuesto inicial relativamente bajo. Ofrece una gama limitada de ópticas. Diseño versión Performer para clientes que preparan grandes proyectos de renovación, orientado al TCO

### Beneficios

- Ahorro importante de energía con una inversión limitada
- Sustitución individual de las luminarias convencionales SOX, PL-L, SON o HPL
- Bajo mantenimiento

### Características

- Amplia gama de paquetes lumínicos, desde 1.000 a 10.000 lúmenes
- Luminaria estilizada y compacta fabricada con materiales reciclables de alta calidad
- Disponible en embalaje en grandes cantidades – reducción de costes y material reciclable

**PHILIPS**

## Aplicaciones

- Áreas residenciales

- Vías secundarias

## Especificaciones

• Tipo	BGS/BGP203 (versión pequeña) BGS/BGP204 (versión grande)	• Óptica	Distribución media (DM) o ancha (DW)
• Fuente de luz	Módulo LED integrado	• Cierre óptico	Cristal transparente
• Potencia	11 W a 110 W	• Material	Marco superior: aluminio inyectado, alta presión Cierre eléctrico: plástico o aluminio Cubierta: cristal, endurecido térmicamente, 4 mm
• Flujo luminoso	1.100 a 10.400 lm	• Color	Marco superior: gris claro (RAL7035) Cierre eléctrico: plástico, gris (RAL7004). Aluminio, GR (RAL 7035)
• Eficacia de luminaria	Hasta 100 lm/W	• Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos
• Temperatura de color	4.000 K	• Mantenimiento	Apertura con tornillo
• Índice de reproducción cromática	70	• Instalación	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.: - BGS203: 0,036 m² - BGS204: 0,041 m²
• Mantenimiento de flujo luminoso: L80F10	60.000 horas a Ta = 25 °C		
• Temperatura de funcionamiento	-30 a + 35 °C		
• Driver	Incorporado		
• Tensión de red	220-240 V/50-60 Hz		
• Regulación	LumiStep DynaDimmer Regulación en cabecera Citytouch LightWave (OLC GPRS)		
• Opciones	Potencia lumínica constante (CLO) Cable externo de 4, 6, 8, 10 m Dispositivo de protección contra sobretensiones (hasta 10 kV)		

## Información general (1/2)

order code	CE mark	Coating	Light source color	Optical cover/lens type	Driver included	ENEC mark	Glow-wire test	Lamp family code	Light source replaceable	Number of gear units
31873700	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED120	Si	1
31874400	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED12	Si	1
31879900	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED60	Si	1
31880500	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED80	Si	1
31881200	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED100	Si	1
31882900	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED120	Si	1
31888100	Marcado CE	No	740	FG	Si	Marcado ENEC	650/5	LED60	Si	1

## Información general (2/2)

order code	Number of light sources	Optic type	Product Family Code
31873700	6	Distribución media	BGP204
31874400	1	Distribución media	BGP203
31879900	3	Distribución media	BGP203
31880500	4	Distribución media	BGP204
31881200	5	Distribución media	BGP204
31882900	6	Distribución media	BGP204
31888100	3	Distribución media	BGP203

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

order code	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Initial luminous flux
31873700	4000 K	~GT~70	11050
31874400	4000 K	~GT~70	1032
31879900	4000 K	~GT~70	5160
31880500	4000 K	~GT~70	7221
31881200	4000 K	~GT~70	9350
31882900	4000 K	~GT~70	11050
31888100	4000 K	~GT~70	5160

## Datos técnicos de la luz

order code	Scotopic/ photopic lumen ratio	Standard tilt angle side entry	Standard tilt angle posttop
31873700	1.6	0	0
31874400	1.6	0	0
31879900	1.6	0	0
31880500	1.6	0	0
31881200	1.6	0	0
31882900	1.6	0	0
31888100	1.6	0	0

## Operativos y eléctricos

order code	Driver current
31873700	700
31874400	380
31879900	700
31880500	700
31881200	700
31882900	700
31888100	700

## Mecánicos y de carcasa

order code	Color
31873700	GR
31874400	GR
31879900	GR
31880500	GR
31881200	GR
31882900	GR
31888100	GR

## Aprobación y aplicación

order code	Mech. impact protection code
31873700	IK08
31874400	IK08
31879900	IK08
31880500	IK08
31881200	IK08
31882900	IK08
31888100	IK08



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Junio 1  
Datos sujetos a cambios

# TownGuide Performer

BDP100 GRN40/830 II DM PCC SI CLO-LS-6 6



BDP100 - LED GreenLine 4000 lm - Distribución media - Policarbonato transparente

TownGuide BDP100, es una luminaria LED, con un diseño sencillo, pero a la vez contemporáneo y atemporal, para alumbrado residencial que combina en cualquier entorno clásico y moderno. TownGuide esta disponible con difusor transparente o mate. Su amplia gama de paquetes lumínicos, y sistemas ópticos hacen que sea muy fácil de seleccionar la versión más adecuada para los requisitos de cada proyecto. Además, TownGuide dispone de diversas opciones de sistema de control que pueden hacer de ella una parte integrante de los programas inteligentes de reducción del consumo. Hay sistemas independientes como LumiStep y DynaDimmer, de control de regulación de interruptores SDU, así como conexión remota directa con el software de gestión de la iluminación CityTouch. La instalación es sencilla. El conector esta integrado en el acoplamiento de la luminaria, por lo que no hace falta abrir la luminaria para instalarla. Philips ha hecho todo lo posible para que el coste total de propiedad (TCO) de la luminaria sea muy razonable. TownGuide es una luminaria LED dedicada, compatible con diversos sistemas de control, por lo que los costes de energía y mantenimiento son sensiblemente inferiores a los de la iluminación convencional.

## Datos del producto

### • Información general

Número de fuentes de luz	4 [ 4 piezas]
Código familia de lámparas	GRN40 [ LED GreenLine 4000 lm]
Temperatura de color	830
Fuente de luz sustituible	Si

Driver/unidad de potencia/transformador	PSR [ Posibilidad regulación con reguladores ELV]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	PCC [ Policarbonato transparente]
Control integrado	CLO-LS-6 [ Flujo luminoso constante y regulación LumiStep de 6 horas]
Regulación de luz	Regulación a través de DynaDimmer integrado en balasto o controlador

# PHILIPS

Clase de protección IEC	CLII (II)
Color de los componentes	AL
Revestimiento	No
Test del hilo incandescente	650/5 [ 650/5]
Dispositivo de seguridad	PCBC [ Cubierta de PCB]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Optic type outdoor	Distribución media
Fotocélula	No [-]
Flujo luminoso constante	Sí
Certificado RoHS	No
Certificado RAEE	No
Product Family Code	BDP100 [ BDP100]

## • Datos técnicos de la luz

Post-top en ángulo de inclinación estándar	0
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0

## • Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50-60 Hz
Corriente de arranque	80 A
Tiempo de irrupción	150 ms
Factor de potencia (nom.)	0.81

## • Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

## • Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	ALU
Material cubierta óptica/lente	PC
Material de fijación	Steel
Dispositivo de montaje	62P [ Post-top para diámetro de 62 mm]
Forma cubierta óptica/lente	CONE
Acabado cubierta óptica/lente	CL

Par de torsión	15
----------------	----

## • Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [ IP66]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK10 [ IK10]

## • Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	3084 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	108 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	28.6 W

## • Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

índice de fallos del driver 5.000 h	0.05 %
Vida útil L80B10	100000 h

## • Condiciones de aplicación

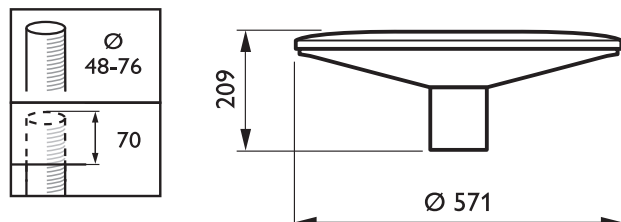
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

## • Datos de producto

Código de producto completo	871829190609400
Nombre de producto del pedido	BDP100 GRN40/830 II DM PCC SI
EAN/UPC - Producto	CLO-LS-6 6
Código de pedido	8718291906094
Cantidad por paquete	90609400
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910500991010
Peso neto (pieza)	6.380 kg



## Plano de dimensiones





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Mayo 21  
Datos sujetos a cambios