



# UniStreet

## BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 3000 lm, Distribución media, Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable

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

### Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED30 [LED module 3000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Fotocélula	-
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Código de gama de producto	BGP203 [UniStreet Small]
Lighting Technology	LED
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.635 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	0°
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Color de la fuente de luz	740 blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	154°
Tipo de óptica exterior	Distribución media

## Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía	25 W
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Flujo luminoso constante	Sí

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Universal para un diámetro de 48 a 60 mm ajustable

Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7.5%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L91

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
--	-------

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A
Nombre completo del producto	BGP203 LED30/740 II DM D9 48/60A
Full EOC	871869631876800
Código de pedido	31876800
Código 12NC	910925439132
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696318768
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696318768

## Plano de dimensiones



