



UniStreet

BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A

UniStreet Small, LED module 5000 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		es representativo para el valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 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	
		Light source engine type
		LED
		Código de gama de producto
		BGP203 [UniStreet Small]
		Lighting Technology
		LED
		Control integrado
		-
		Marca CE
		Sí
		Período de garantía
		5 años
		Marca de inflamabilidad
		-
		Certificado ENEC
		Certificado ENEC

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0
Flujo luminoso	4.250 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 luminica (nominal) (nom.)	104 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
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 CLO inicial	[DELETE] W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Consumo de energía CLO final	[DELETE] W
Corriente de arranque	45 A
Tiempo de irrupción	0,285 ms
Consumo de energía	40,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.93
Conexión	Bloque de conexión mediante tornillos de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10

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
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio templado
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
Longitud global	630 mm
Anchura global	270 mm
Altura global	98 mm
Área de proyección efectiva	0,038 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	98 x 270 x 630 mm

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]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones estándar de Philips
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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	L90

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	10%

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A
Nombre completo del producto	BGP203 LED50/740 II DM D9 48/60A
Full EOC	871869631878200
Código de pedido	31878200
Código 12NC	910925452240
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696318782
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696318782

Plano de dimensiones

