



UniStreet

BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A

UniStreet Medium, LED module 7000 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución media 50, Cristal plano, Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm

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		Lighting Technology	
Código de familias de lámparas	LED70 [LED module 7000 lm]	Marca CE	Sí
Fuente de luz sustituible	Sí	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes	Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz		Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Light source engine type	LED	Flujo luminoso	6.160 lm
Código de gama de producto	BGP243 [UniStreet Medium]		

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.)	148 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° - 31° x 54°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 50

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	230 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	0 W
Average CLO power consumption	[DELETE] W
Consumo de energía CLO final	[DELETE] W
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	41,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.96
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

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	Polycarbonato
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Entrada lateral para un diámetro de 48 a 60 mm
Forma del cierre óptico/lente	Curvado

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	580 mm
Anchura global	353 mm
Altura global	98 mm
Diámetro global	0 mm
Área de proyección efectiva	0,42 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	98 x 353 x 580 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 I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) 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 driver 5.000 h	0,50 %
-------------------------------------	--------

Condiciones de aplicación

Nivel máximo de atenuación	0 % (digital)
----------------------------	---------------

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A
Nombre completo del producto	BGP243 LED70-4S/740 I DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869698837400
Código de pedido	98837400
Código 12NC	910925866128
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696988374
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696988374

Plano de dimensiones

