



UniStreet

BGP202 LED50/740 I DM D9 48/60A

UniStreet Mini, LED module 5000 lm, 740 blanco neutro, Seguridad clase I, Distribución media, 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 | |
|--------------------------------|---|
| 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 |
| 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. |
| Light source engine type | LED |
| Código de gama de producto | BGP202 [UniStreet Mini] |
| Lighting Technology | LED |
| Marca CE | Sí |
| Período de garantía | 5 años |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |

| | |
|----------------------|----|
| Conforme con EU RoHS | Sí |
|----------------------|----|

Datos técnicos de la luz

| | |
|---|--------------------|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0 |
| Flujo luminoso | 4.331 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.) | 111 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 | 74° x 74° |
| Tipo de óptica exterior | Distribución media |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|-------------------------------|
| Tensión de entrada | 230 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 22 A |
| Tiempo de irrupción | 0,290 ms |
| Consumo de energía | 39 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.95 |
| Conexión | Unidad de conexión de 5 polos |
| Cable | - |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 20 |

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 | Policarbonato |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Policarbonato |
| 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 | 505 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 505 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 equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h | 10 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h | L88 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|---------------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel máximo de atenuación | 0 % (digital) |

Datos de producto

| | |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BGP202 LED50/740 I DM D9 48/60A |
| Nombre completo del producto | BGP202 LED50/740 I DM D9 48/60A |
| Full EOC | 871869698820600 |
| Código de pedido | 98820600 |
| Código 12NC | 910925864945 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718696988206 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718696988206 |

