



DecoScene LED mediano

BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Haz medio, Vidrio transparente, Caja de montaje empotrado redonda

Ya se trate de proyectar luz sobre una obra arquitectónica o de acentuar algún detalle, para muchos diseñadores la luminaria ideal debería ser invisible. Gracias a su carcasa empotrada, los proyectores montados en el suelo son lo más cercano a esta esta solución ideal para los diseñadores. DecoScene LED se ha diseñado para conseguir el efecto de iluminación ascendente óptimo en todas las aplicaciones, desde la proyección de luz más intensa hasta los efectos de acento más sutiles. Su exclusiva óptica de colimación aporta un flujo luminoso uniforme y garantiza la mezcla óptima de colores en las versiones dinámicas. Las carcasas redondas y cuadradas se ajustan perfectamente al enlosado, hormigón o césped, y dejan la superficie a ras y libre de obstáculos durante el día. La combinación de la tecnología LED más avanzada con las mejores ópticas de su clase, hace de DecoScene LED una solución totalmente flexible, fácil de instalar e ideal para crear cualquier efecto de iluminación ascendente que se desee conseguir.

Datos del producto

| Información general | |
|--------------------------------|---|
| Código de familias de lámparas | LED-HB [LED High Brightness] |
| 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. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe

DecoScene LED mediano

| | |
|-----------------------------|---|
| | automáticamente para proteger los componentes |
| Light source engine type | LED |
| Código de gama de producto | BBP621 [DecoScene LED Accent] |
| Lighting Technology | LED |
| Escalera de valor | Óptima |
| Control integrado | - |
| Marca CE | Sí |
| Periodo de garantía | 3 años |
| Marca de inflamabilidad | - |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 5 s |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

Datos técnicos de la luz

| | |
|---|---------------------|
| Ratio de potencia luminica ascendente | 0,03 |
| Flujo luminoso | 1.512 lm |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar | - |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | - |
| Temperatura de color correlacionada (Nom) | 2700 K |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.) | 54,0 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | 80 |
| Número de fuentes de luz | 15 |
| Color de la fuente de luz | Blanco cálido |
| Tipo de cubierta óptica | Vidrio transparente |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 24° |
| Tipo de óptica exterior | Haz medio |

Operativos y eléctricos

| | |
|---|----------------------------|
| Tensión de entrada | 100 a 277 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 35 A |
| Tiempo de irrupción | 0,35 ms |
| Consumo de energía | 28 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.8 |
| Conexión | - |
| Cable | Cable de 3,0 m sin clavija |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 32 |

Temperatura

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

Controles y regulación

| | |
|--|---|
| Regulable | No |
| Driver/unidad de alimentación/ transformador | Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado) |
| Interfaz de control | - |
| Flujo luminoso constante | No |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Material de la carcasa | Aluminio |
| Material del reflector | - |
| Material óptico | Policarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Vidrio templado |
| Fixation material | Acero |
| Color de la carcasa | Gris |
| Dispositivo de montaje | Caja de montaje empotrado redonda |
| Forma del cierre óptico/lente | Lente convexa |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Altura global | 430 mm |
| Diámetro global | 200 mm |
| Área de proyección efectiva | 0 m² |

Aprobación y aplicación

| | |
|---|---|
| Código de protección de entrada | IP67 [Protección frente a la penetración de polvo, estanqueidad] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK10 [20 J resistente al vandalismo] |
| Surge Protection (Common/Differential) | Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común |
| Sustainability rating | - |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidad inicial | (0.437, 0.420) SDCM <3 |
| 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 | L80 |

Condiciones de aplicación

| | |
|--|--------------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Nivel máximo de atenuación | No aplicable |

Datos de producto

| | |
|--|-------------------------------------|
| Nombre de producto del pedido | BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR |
| Nombre completo del producto | BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR |
| Full EOC | 871829141888700 |
| Código de pedido | 41888700 |
| Código 12NC | 910403948512 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8718291418887 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8718291418887 |

DecoScene LED mediano

Plano de dimensiones

