



DecoScene LED mediano

BBP621 15xLED-HB/NW 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		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
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,	

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	1.875 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	67,0 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	70
Número de fuentes de luz	15
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
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	Polycarbonato
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	(0.367, 0.396) 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/NW II MB GC GR RMR
Nombre completo del producto	BBP621 15xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
Full EOC	871829141882500
Código de pedido	41882500
Código 12NC	910403947912
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291418825
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291418825

Plano de dimensiones

