



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR

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

Ya sea que se trate de una proyección sobre una pieza de arquitectura o la creación de efectos de acentuación, para muchos diseñadores la luminaria ideal sería una invisible. Gracias a las carcassas empotradas, los proyectores bajo el suelo son lo más parecido a esta situación ideal. DecoScene LED ha sido diseñada para ofrecer un efecto de iluminación ascendente óptimo: desde proyecciones de alta potencia a efectos más sutiles, como iluminación de acentuación. Su óptica de colimación única proporciona una salida de luz uniforme y asegura una mezcla de color óptima. Las carcassas en formato cuadrado y redondo se adaptan perfectamente al pavimento, concreto o césped, y la superficie queda sin desniveles ni obstrucciones durante el día. La combinación de la última tecnología LED y las mejores ópticas de su clase convierten a DecoScene LED en una solución totalmente flexible: es fácil de instalar, no importa dónde, y crea el efecto de iluminación perfecto.

Datos del producto

Información general		Enero de 2018*: estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10. * En temperaturas ambiente extremas, el luminario se puede atenuar
Código de la línea de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]	
Fuente de luz reemplazable	Sí	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	
Controlador incluido	Sí	
Observaciones	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires -	

DecoScene LED BBP621

	automáticamente para proteger los componentes
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Código de la línea de productos	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Nivel	Rendimiento
Control integrado	-
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	3 años
Marca de inflamabilidad	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 5 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

Información técnica sobre la luz

Relación de rendimiento luminoso ascendente	0,03
Flujo luminoso	1.875 lm
Ángulo de inclinación estándar post-top	-
Ángulo de inclinación estándar con entrada lateral	-
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	67,0 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	70
Cantidad de fuentes de luz	15
Color de la fuente de luz	Blanco neutro
Tipo de cubierta óptica	Vidrio transparente
Ampliación de haz de luz de la luminaria	24°
Tipo óptico para exterior	Haz de luz medio

Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	100 a 277 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	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 enchufe
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	32

Temperatura

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

Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No

Mecánica y carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Vidrio templado
Material de fijación	Acero
Color de la carcasa	Gris
Dispositivo de montaje	Caja de montaje empotrado, redondo
Forma de cubierta/lente óptico	Lente convexo
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Altura total	430 mm
Diámetro total	200 mm
Área proyectada efectiva	0 m²

Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP67 [protección contra el ingreso de polvo, hermética]
Código de protección de impacto mec.	IK10 [20 J resistente al vandalismo]
Protección contra sobretensión (común/ diferencial)	La protección contra sobretensión del luminario a nivel de un modo diferencial de 4 kV y 4 kV de modo normal
Clasificación de sostenibilidad	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.367, 0.396) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Índice de reproducción cromática inic.	+/-2

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	No aplica

Información del producto

Nombre del producto del pedido	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Nombre del producto completo	BBP621 15xLED-HB/NW I MB GC GR RMR
Full EOC	871829141879500
Código del pedido	910403947612
N.º de material (12NC)	910403947612
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718291418795
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718291418795

DecoScene LED BBP621

Plano de dimensiones

