



# DecoScene LED grande

## BBP623 34xLED-HB/TWH II A GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 34, LED High Brightness, Asimétrica, Vidrio esmerilado, Dynamic DMX, 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	Si
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Si
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

## DecoScene LED grande

	posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BBP623 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Control integrado	Dynamic DMX
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 lumínica ascendente	0,03
Flujo luminoso	3.910 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	72,4 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Número de fuentes de luz	34
Color de la fuente de luz	Blanco ajustable
Tipo de cubierta óptica	Vidrio esmerilado
Apertura del haz de luz de la luminaria	12°
Tipo de óptica exterior	Asimétrica

### 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	54 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	Sí
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	Dinámico DMX
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 empotrada redonda
Forma del cierre óptico/lente	Lente convexa
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	382 mm
Diámetro global	350 mm
Área de proyección efectiva	0 m <sup>2</sup>

### 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
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.585, 0.595) 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	0 % (digital)

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BBP623 34xLED-HB/TWH II A GF GR DMX RMR
Nombre completo del producto	BBP623 34xLED-HB/TWH II A GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141933400
Código de pedido	41933400
Código 12NC	910403953012
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291419334
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

# DecoScene LED grande

Embalaje con código EAN/UPC

8718291419334

## Plano de dimensiones

