



DecoScene LED grande

BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 piezas - LED High Brightness - Haz medio - Cristal transparente - Caja de montaje empotrado circular

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 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	
Número de fuentes de luz	34 [34 piezas]
Código familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]
Versión de lámpara	25 [2nd generation, screw fixation]
Temperatura de color	Blanco neutro
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1

Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	GC [Cristal transparente]
Apertura de haz de luz de la luminaria	24°
Control integrado	No [-]
Interfaz de control	No
Connection	-

DecoScene LED grande

Cable	C3000 (C3K)
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Forma de luminaria	RV [Versión redonda]
Revestimiento	No
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	NO [No]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca Green Flagship	GNFL
Vida útil al 70% del flujo lumínico	50000 h
Período de garantía	3 años
Accesorios mecánicos	No [-]
Accesorios decorativos	No [-]
Optic type outdoor	Haz medio
Remarks	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	32
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	100-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	35 A
Tiempo de irrupción	0,35 ms
Factor de potencia (mín.)	0.8

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Material de fijación	Steel

Dispositivo de montaje	RMR [Caja de montaje empotrado circular]
Forma cubierta óptica/lente	LENS
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Altura total	382 mm
Diámetro total	350 mm
Área de proyección efectiva	0 m²
Color	GR
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	382 x NaN x NaN mm (15 x NaN x NaN in)

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 [IK10]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	4250 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	78,7 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	70
Cromacidad inicial	(0.367, 0.396) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	54 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

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 mediana* de 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

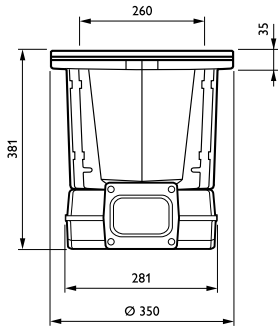
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	-

Datos de producto

Código de producto completo	871829141907500
Nombre de producto del pedido	BBP623 34xLED-HB/NW II MB GC GR RMR
EAN/UPC - Producto	8718291419075
Código de pedido	41907500
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910403950412
Peso neto (pieza)	15,400 kg

DecoScene LED grande

Plano de dimensiones



DecoScene LED Accent BBP621/623

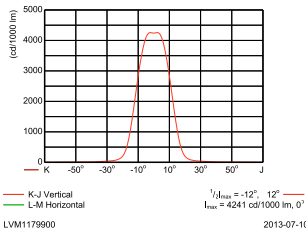
Datos fotométricos

BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB

L.O.R.= 0.72

34 x 126 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC_BBP623 GC 34xLED-HB/NW MB-Cartesian Outdoor (combined)

