



# DecoScene LED grande

## BBP623 34xLED-HB/WW II A GC GR RMR

DecoScene LED Accent - 34 piezas - LED High Brightness - Asimétrico izquierda - 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 de familia de lámparas	LED-HB [ LED High Brightness]
Versión de lámpara	2S [ 2nd generation, screw fixation]
Color de la fuente de luz	Blanco cálido
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	12°
Control integrado	No [ -]
Interfaz de control	No
Conexión	-

## DecoScene LED grande

Cable	C3000 (C3K)
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Forma	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
Periodo de garantía	3 años
Accesorios mecánicos	No [ -]
Accesorios decorativos	No [ -]
Tipo de óptica al aire libre	Asimétrico izquierda
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 automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32
Conforme con EU RoHS	Sí
Tipo de LED engine	LED
Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
Código de gama de producto	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 (min.)	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	Acero
Dispositivo de montaje	RMR [ Caja de montaje empotrado circular]
Forma cubierta óptica/lente	LENS
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Altura global	382 mm
Diámetro global	350 mm
Área de proyección efectiva	0 m <sup>2</sup>
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 (flujo del sistema)	3427 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	63,5 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	80
Cromacidad inicial	(0.437, 0.420) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	54 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
	+/-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 mediana* de 100.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Temperatura ambiente para rendimiento	25 °C
Tq	

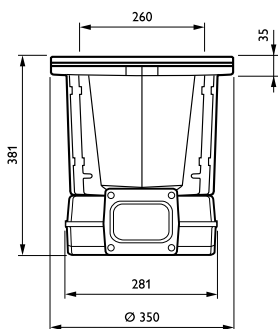
# DecoScene LED grande

Nivel máximo de regulación	-
<b>Datos de producto</b>	
Código de producto completo	871829141917400
Nombre de producto del pedido	BBP623 34xLED-HB/WW II A GC GR RMR
EAN/UPC - Producto	8718291419174
Código de pedido	41917400
Cantidad por paquete	1

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910403951412
Peso neto (pieza) SAP	15,400 kg



## Plano de dimensiones



DecoScene LED Accent BBP621/623

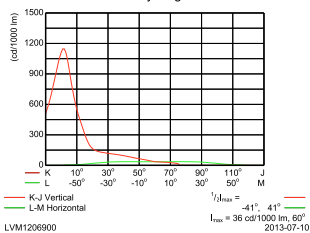
## Datos fotométricos

BBP623 GC 34xLED-HB/WW A

LOR = 0.72

34 x 101 lm

Cartesian intensity diagram



OFCC\_BBP623 GC 34xLED-HB/WW A-Cartesian Outdoor (combined)

