



DecoScene LED BBP623

BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent - 34 pçs - LED High Brightness - Facho largo - Vidro jateado - DMX Dinâmico - Caixa de montagem embutida redonda

Whether floodlighting a piece of architecture or creating accent effects, for many designers the ideal luminaire would be invisible. With their recessed housings, in-ground floodlights are about as close as it gets to this ideal situation. DecoScene LED has been designed to deliver the optimal upward lighting effect – from high-powered floodlighting to more subtle effects such as accent lighting. Its unique collimating optic delivers a uniform light output and ensures optimum color mixing. Square and round housings fit snugly into paving, concrete or grass, leaving the surface flush and unobtrusive during the day. The combination of the latest LED technology and best-in-class optics makes DecoScene LED a totally flexible solution – easy to install, no matter where, and creating a perfect lighting effect.

Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	34 [34 pçs]	Tipo de acessório de lente/difusor óptico	GF [Vidro jateado]
Código da família das lâmpadas	LED-HB [LED High Brightness]	Difusão do facho da luz da luminária	38°
Versão da lâmpada	2S [2nd generation, screw fixation]	Controle incorporado	DMX [DMX Dinâmico]
Cor da fonte de luz	Vermelho, verde e azul	Interface de controle	Dynamix DMX
Fonte de luz substituível	Sim	Conexão	Não [-]
Número de unidades de equipamento	1	Cabo	C3000 (C3K)
Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSU [Fonte de alimentação]	Proteção/Classe IEC	CLII (II)
Controlador incluído	Sim	Formato da luminária	RV [Versão redonda]
		Revestimento	Não
		Teste de Glow-wire	650/5 [650/5]

DecoScene LED BBP623

Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Marca CE	Sim
Marca ENEC	ENEC
Marca Produto verde "Green Flagship"	GNFL
Vida útil até 70% do fluxo luminoso	50000 h
Período de garantia	3 years
Acessórios mecânicos	Não [-]
Acessórios decorativos	Não [-]
Tipo de óptica externa	Facho largo
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10. * Em temperaturas ambientes extremas, a luminária pode escurecer um pouco automaticamente para proteger os componentes
Emissão de luz constante	No
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	32
Compatível com EU RoHS	Sim
Tipo de mecanismo da fonte de luz	LED
Classe de facilidade de manutenção	Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas
Código da família de produtos	BBP623 [DecoScene LED Accent]

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	100-277 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	35 A
Tempo de irrupção	0,35 ms
Fator de potência (Min.)	0.8

Controles e dimerização

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	ALU
Material refletor	-

Material de óptica	PC
Material de lente/tampa óptica	GT
Material de fixação	Aço
Dispositivo de montagem	RMR [Caixa de montagem embutida redonda]
Difusor óptico/Formato da lente	Convex lens
Acabamento da lente/difusor ótico	Frosted
Altura geral	382 mm
Diâmetro geral	350 mm
Área projetada efetiva	0 m ²
Cor	Cinza
Dimensões (altura x largura x profundidade)	382 x NaN x NaN mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP67 [IP67]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [IK10]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 4 kV e o modo comum de 4 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	2300 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	47,3 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	-
Índice de reprodução de cor inicial	-
Cromaticidade inicial	(0.465, 0.630) SDCM <3
Potência de entrada inicial	48.6 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h	L80

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50 °C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0% (digital)

Dados do produto

Código do produto completo	871829141924200
Nome de produto da encomenda	BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR
EAN/UPC – Produto	8718291419242
Código de encomenda	910403952112
Numerador — Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	910403952112

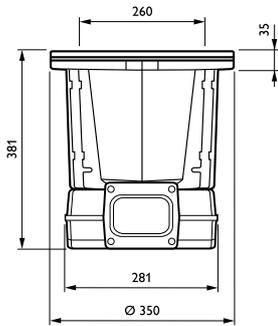
DecoScene LED BBP623

Copiar peso líquido (peça)

15,400 kg

850°C

Desenho dimensional



BBP623 34xLED-HB/RGB II WB GF GR DMX RMR

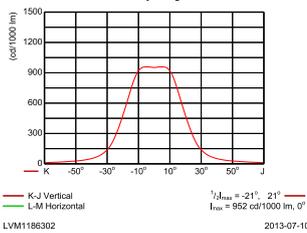
Dados fotométricos

BBP623 GF 34xLED-HB/RGB WB

L.O.R.=0.54

34 x 68 mm

Cartesian intensity diagram



OFCC_BBP623 GF 34xLED-HB/RGB WB-Cartesian Outdoor (combined)

