

DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Feixe aberto, Vidro fosco, 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	
Código da família das lâmpadas	LED-HB [LED High Brightness]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
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 lumínica 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
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Lighting Technology	LED

DecoScene LED BBP621

Escala de valor	Desempenho
Controle incorporado	DMX dinâmico
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 5 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo luminoso	1.329 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	-
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	53,4 lm/W
Color rendering index (CRI)	-
Número de fontes de luz	15
Cor da fonte de luz	Vermelho, verde e azul
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro fosco
Propagação do feixe de luz da luminária	38°
Tipo óptico ao ar livre	Feixe aberto

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	100 a 277 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	35 A
Tempo de irrupção	0,35 ms
Consumo de energia	24,9 W
Fator de potência (fração)	0.8
Conexão	-
Cabo	Cabo de 3,0 m sem plugue
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
Interface de controle	DMX dinâmico
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material de óptica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Vidro temperado
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Caixa de montagem embutida redonda
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Lente convexa
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Fosco
Altura geral	430 mm
Diâmetro total	200 mm
Área projetada efetiva	0 m²

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP67 [Proteção contra a penetração de poeira, impermeável]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J resistente a vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 4 kV e o modo comum de 4 kV
Sustainability rating	-
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.465, 0.630) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-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 lumínica na vida útil média* de 100.000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	0% (digital)

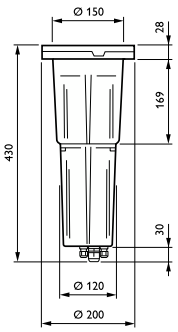
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BBP621 15xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR
Nome do produto completo	BBP621 15xLED-HB/RGB I WB GF GR DMX RMR
Full EOC	871829141892400
Descrição do código local	LUMINARIA LED BCP41948-BL100277V20CEONOF
Código de encomenda	910403948912
Nº do material (12NC)	910403948912
Código local	910403948912
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718291418924

DecoScene LED BBP621

Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718291418924

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.