



DecoScene LED BBP621

BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR

DecoScene LED Accent, 15, LED High Brightness, Feixe médio, Vidro transparente, Caixa de montagem encastrada redonda

Quer se trate de iluminar com projectores um elemento arquitectónico ou de criar efeitos de realce, para muitos designers, a luminária ideal seria invisível. Com os seus compartimentos encastrados, os projectores no solo são o mais aproximado possível da situação ideal. O DecoScene LED foi concebido para proporcionar o efeito de iluminação ascendente perfeito – desde iluminação potente com projectores até efeitos mais subtis como iluminação de realce. A sua óptica de colimação única fornece uma emissão de luz uniforme e garante a mistura de cores ideal. Os compartimentos quadrangulares e redondos adaptam-se na perfeição a pavimentos, betão e relva, deixando a superfície plana e discreta durante o dia. A combinação da mais recente tecnologia LED com as melhores ópticas na sua classe tornam o DecoScene LED numa solução totalmente flexível – fácil de instalar, independentemente do local, e com criação de um efeito de iluminação perfeito.

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	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes	
Tipo de motor de fonte de luz		LED

DecoScene LED BBP621

Código da família de produtos	BBP621 [DecoScene LED Accent]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Controlo incorporado	-
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Fluxo Luminoso	1.512 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	54,0 lm/W
Color rendering index (CRI)	80
Número de fontes de luz	15
Cor da fonte de luz	Branco quente
Tipo de difusor ótico	Vidro transparente
Difusão do feixe de luz da luminária	24°
Tipo de ótica exterior	Feixe médio

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	100 a 277 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	35 A
Tempo de irrupção	0,35 ms
Consumo de Energia	28 W
Fator de potência (Fração)	0.8
Ligação	-
Cabo	Cabo de 3,0 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato

Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinzentos
Dispositivo de montagem	Caixa de montagem encastrada redonda
Forma do difusor ótico	Lente convexa
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	430 mm
Diâmetro global	200 mm
Área projetada eficaz	0 m²

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP67 [Protegido contra penetração de pó, estanque à água]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK10 [20 J antivandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.437, 0.420) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR
Nome do produto completo	BBP621 15xLED-HB/WW II MB GC GR RMR
Código do produto completo	871829141888700
Código de encomenda	41888700
N.º material (12NC)	910403948512
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718291418887
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718291418887

DecoScene LED BBP621

Desenho dimensional

