



ClearFlood Large

BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU

BVP651 | ClearFlood large - LED550 | LED module 55000 lm - LED - 1x unidade de fonte de iluminação - Simétrica

O ClearFlood grande foi concebido para cumprir os requisitos de uma vasta gama de aplicações de iluminação com projetores. Inclui também todas as funcionalidades e interfaces de controlo necessárias para o tornar duradouro e ainda mais eficiente. O ClearFlood grande permite-lhe escolher o número exato de lúmens necessários para a sua aplicação. Ao incorporar óticas de eficiência extremamente elevada e LEDs de última geração, é uma solução altamente competitiva que oferece uma relação lux/euro notável, bem como poupanças de energia até 40% (sem utilização de controlos adicionais). A vasta escolha de óticas garante uma cobertura máxima de aplicações. O ClearFlood grande é fácil de instalar: basta ligar e selecionar a opção que mais se adequa às suas necessidades. Perfeito para substituir a tecnologia convencional e permitir o controlo de iluminação inteligente, mantendo as mesmas colunas e a instalação elétrica.

Dados do produto

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED550 [LED module 55000 lm]	
Fonte de luz substituível	Sim	
Número de unidades de equipamento	2 unidades	
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
Light source engine type	LED	
Código da família de produtos	BVP651 [ClearFlood large]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Especificação	
Dados técnicos de luminosidade		
Relação de fluxo luminoso ascendente	0	

ClearFlood Large

Fluxo Luminoso	48.160 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	144 lm/W
Índice de restituição cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico/lente	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	70° x 21°
Tipo de ótica para exterior	Simétrica

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia	335 W
Corrente de irrupção	13 A
Tempo de irrupção	1,32 ms
Fator de Potência (Fração)	0.98
Conectividade	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	3

Temperatura

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

Controles e regulação

Intensidade regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	1x unidade de fonte de iluminação
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	-
Materiais óticos	Acrilato
Material do difusor ótico/lente	Vidro
Fixation material	Aço
Cor do Corpo	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico/lente	Plano
Acabamento do difusor ótico/lente	Transparente
Comprimento global	817 mm
Largura total	597 mm
Altura total	80 mm
Área projetada efetiva	0.41 m ²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	80 x 597 x 817 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
Sustainability rating	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Período de garantia	5 anos
Conformidade com RoHS UE	Sim

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,005 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	0,1 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de funcionamento	25 °C
Tq	

Dados do produto

Full EOC	871869910789500
Nome de produto da encomenda	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU
Código de encomenda	10789500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Número de material (12NC)	912300023745
Nome do produto completo	BVP651 LED550-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC – Caixa	8718699107895



ClearFlood Large

Desenho dimensional

