



ClearFlood Large

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 50000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação - Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico - GR

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		Interface de controlo	Não
Código da família das lâmpadas	LED500 [LED module 50000 lm]	Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Cabo	Não
Fonte de luz substituível	true	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Número de unidades de equipamento	2	Marca de inflamabilidade	F [F]
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Marca CE	CE
Controlador incluído	true	Marca ENEC	ENEC
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Período de garantia	5 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	39° - 11° x 98°	Tipo de ótica exterior	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico

ClearFlood Large

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 luminária 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
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	3
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe A está equipada com peças passíveis de assistência (quando aplicável): quadro LED, driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, óticas, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BVP651 [ClearFlood large]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	13 A
Tempo de irrupção	1,32 ms
Fator de potência (Mín.)	0.95

Controles e regulação

Regulável	false
------------------	-------

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	AC
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço
Dispositivo de montagem	MBA [Suporte de montagem ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	817 mm
Largura total	597 mm

Altura total	80 mm
Área projetada eficaz	0,41 m ²
Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	80 x 597 x 817 mm (3.1 x 23.5 x 32.2 in)

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 [IK08]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	42500 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	139 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potência de entrada inicial	305 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminária com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871869910783300
Nome de produto da encomenda	BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC – Produto	8718699107833
Código de encomenda	10783300
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	912300023739
Peso líquido SAP (Peça)	24,000 kg



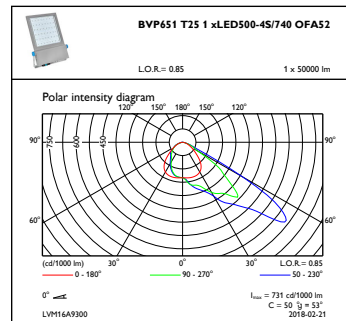
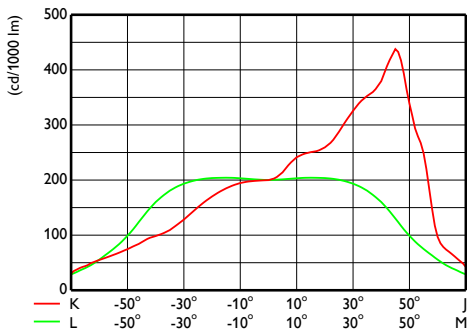
ClearFlood Large

Desenho dimensional

522

BVP651 LED500-4S/740 OFA52 ALU PSU

Dados fotométricos



OFCS1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52

OFPC1_BVP651T251xLED500-4S740OFA52

