



# ClearFlood Large

## BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU

ClearFlood large - LED module 45000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação - Distribuição extra larga 10 - 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	
Código da família das lâmpadas	LED450 [ LED module 45000 lm]
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	2
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	20° - 4° x 150°
Interface de controlo	Não
Ligação	Unidade de ligação de 5 polos
Cabo	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Marca de inflamabilidade	F [ F]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição extra larga 10
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma

# ClearFlood Large

	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.)	0.94

## 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	Steel
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 <sup>2</sup>
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)	36900 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	134 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	275 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

## 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	L97

## 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	871869910779600
Nome de produto da encomenda	BVP651 LED450-4S/740 DX10 ALU PSU
EAN/UPC – Produto	8718699107796
Código de encomenda	10779600
Numerador – Quantidade por embalagem exterior	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (I2NC)	912300023735
Peso líquido (Peça)	24,000 kg



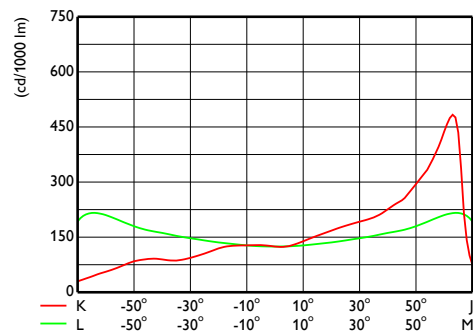
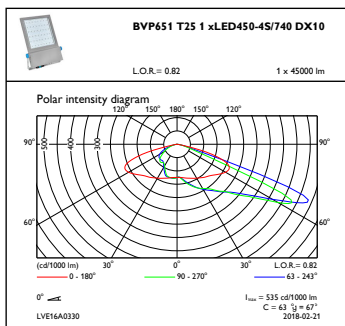
# ClearFlood Large

## Desenho dimensional

522

### ClearFlood BVP650/651

## Dados fotométricos



### OFPC1\_BVP651T251xLED450-4S740DX10

### OFCS1\_BVP651T251xLED450-4S740DX10

