



# ClearFlood Large

## BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU

BVP651 | ClearFlood large - LED800 | LED module 80000 lm - LED - 1x unidade de fonte de iluminação - Distribuição extralarga: DX50

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 de produtos	
Código da família das lâmpadas	LED800 [LED module 80000 lm]	BVP651 [ClearFlood large]	
Fonte de luz substituível	Sim	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Tier	Especificação
Driver incluído	Sim	Dados técnicos de luminosidade	
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes	Relação de fluxo luminoso ascendente	0
Light source engine type	LED	Fluxo Luminoso	64.000 lm
		Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°

# ClearFlood Large

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	125 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	17° - 5° x 132°
Tipo de ótica para exterior	Distribuição extralarga: DX50

## 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	510 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 <sup>2</sup>
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	L95

## Condições de aplicação

Temperatura ambiente de funcionamento Tq	25 °C
--	-------

## Dados do produto

Full EOC	871869988973900
Nome de produto da encomenda	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU
Código de encomenda	88973900
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Número de material (12NC)	912300024508
Nome do produto completo	BVP651 LED800-4S/740 PSU DX50 ALU
EAN/UPC – Caixa	8718699889739



# ClearFlood Large

## Desenho dimensional

532

