



# ClearFlood

## BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood - LED module 44000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação - Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico - GR

ClearFlood é uma gama de iluminação com projectores que permite escolher o número exacto de lúmens necessário para a sua aplicação. Concebida com base em LEDs de última geração e ópticas de eficiência extremamente elevada, esta solução muito competitiva oferece uma relação lux/euro líder no sector, bem como poupanças de energia significativas. A opção entre diferentes ópticas abre novas possibilidades de aplicação para LEDs. ClearFlood é fácil de instalar e ideal para substituir pontos de luz convencionais, uma vez que utiliza as mesmas colunas e instalação eléctrica. A selecção do pacote lumínico necessário também é uma tarefa simples.

### Dados do produto

Informações gerais		Marca de inflamabilidade	F [ F ]
Código da família das lâmpadas	LED440 [ LED module 44000 lm]	Marca CE	CE
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Marca ENEC	ENEC
Fonte de luz substituível	true	Período de garantia	5 anos
Número de unidades de equipamento	2	Tipo de ótica exterior	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	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
Controlador incluído	true		
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]		
Difusão de feixe da luz da luminária	39° - 11° x 98°		
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos		
Cabo	Não		
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I		

	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)	4
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	BVP650 [ ClearFlood]

## 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	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de potência (Mín.)	0.99

## 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	562 mm
Largura total	580 mm
Altura total	95 mm
Área projetada eficaz	0,26 m <sup>2</sup>

Cor	GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	95 x 580 x 562 mm (3.7 x 22.8 x 22.1 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	IK09 [ IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	37400 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	280 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 luminica com vida útil média* de 100 000 h	L95

## 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	871869912896800
Nome de produto da encomenda	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
EAN/UPC – Produto	8718699128968
Código de encomenda	12896800
Numerador – Quantidade por embalagem exterior	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023955
Peso líquido (Peça)	14,700 kg

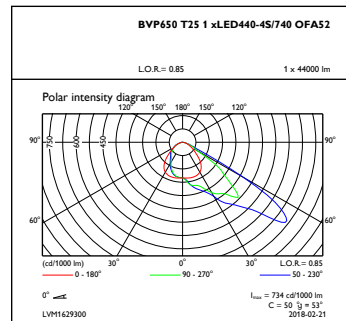
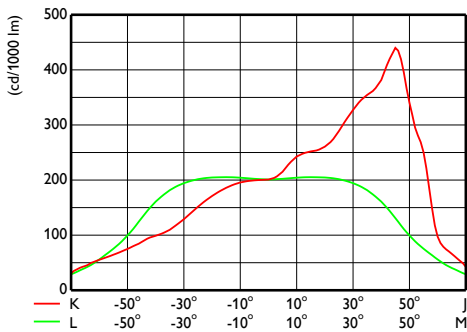


Desenho dimensional



ClearFlood BVP650/651

Dados fotométricos



OFCS1\_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

OFPC1\_BVP650T251xLED440-4S740OFA52

