



ClearFlood

BVP650 LED380--4S/740 PSU OFA52 ALU

ClearFlood - LED module 38000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação - Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico - ALU

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			
Número de fontes de luz	120 [120 pçs.]	Interface de controlo	Não
Código da família das lâmpadas	LED380 [LED module 38000 lm]	Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]	Cabo	Não
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Fonte de luz substituível	true	Teste de resistência do cabo	Temperatura 960 °C, duração 5 s
Número de unidades de equipamento	2	Marca de inflamabilidade	F [F]
Equipamento	EB [Eletrónico]	Marca CE	CE
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	true	Marca UL	Não
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [vidro liso]	Período de garantia	5 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	83° x 130°	Optic type outdoor	Ângulo de 52° do eixo do Optiflux assimétrico

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Peças sobresselentes disponíveis	Sim
Número de produtos em MCB	4
Serviços de ciclo de vida	MNT
Risco fotobiológico	Risk group 1
Reciclabilidade do produto	80%
Marca RoHS	ROHS
Marca WEEE	WEEE
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BVP650 [ClearFlood]

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso inicial a 25 °C	31777 lm
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
Tensão de sinal de controlo	-
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Corrente do controlador	780 mA
Fator de potência (Máx.)	0.98
Fator de potência (Mín.)	0.97
Fator de potência (Nom.)	0.9

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/tampa ótica	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

Binário	35
Comprimento global	562 mm
Largura total	580 mm
Altura total	95 mm
Área projetada eficaz	0,26 m ²
Cor	ALU

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	32680 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	139 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	≥70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potência de entrada inicial	235 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L88

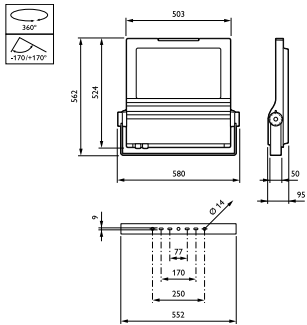
Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dados do produto

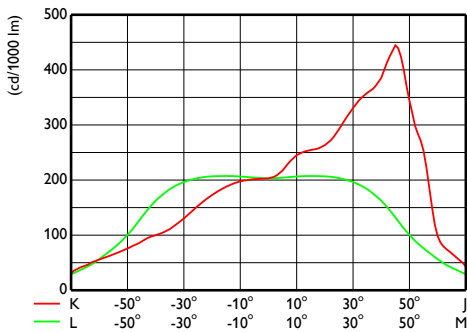
Código do produto completo	871869909869800
Nome de produto da encomenda	BVP650 LED380--4S/740 PSU OFA52 ALU
EAN/UPC – Produto	8718699098698
Código de encomenda	09869800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023688
Peso líquido (Peça)	16,150 kg

Desenho dimensional

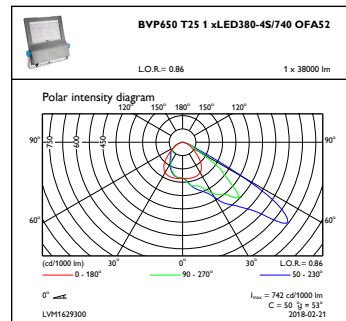


ClearFlood BVP650/651

Dados fotométricos



OFCS1_BVP650T251xLED380-4S740OFA52



OFPC1_BVP650T251xLED380-4S740OFA52

