



ClearFlood

BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU

ClearFlood - LED module 8000 lm - LED - Fonte de alimentação - Simétrica - ALU

ClearFlood é uma linha de refletores que permite selecionar o número exato de lúmens que você precisa para a aplicação. Projetada com base em LEDs de última geração e sistema óptico de altíssima eficiência, essa solução muito competitiva oferece uma relação custo-benefício líder do setor e economia de energia significativa. A opção de diferentes ópticas abre novas possibilidades de aplicação para LEDs. A ClearFlood é de fácil instalação e perfeita para substituir pontos de luz convencionais porque usa a mesma instalação elétrica e os mesmos polos. A seleção do fluxo luminoso necessário também é simples.

Dados do produto

Informações gerais			
Número de fontes de luz	48 [48 pcs]	Cabo	Não
Código da família das lâmpadas	LED80 [LED module 8000 lm]	Proteção/Classe IEC	CLI (I)
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]	Teste de Glow-wire	960/5 [960/5]
Cor da fonte de luz	740	Marca de inflamabilidade	F [F]
Fonte de luz substituível	Sim	Marca CE	CE
Número de unidades de equipamento	1	Marca ENEC	ENEC
Equipamento	EB [Electronic]	Marca UL	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	PSU [Fonte de alimentação]	Período de garantia	5 years
Controlador incluído	Sim	Tipo de óptica externa	Simétrica
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [Vidro plano]	Observações	*-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
Difusão do fecho da luz da luminária	72° x 22°		
Interface de controle	-		
Conexão	CU3 [Unidade de conexão trifásica]		

	value. * Em temperaturas ambientes extremas, a luminária pode escurecer um pouco automaticamente para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	No
Peças sobressalentes disponíveis	Yes
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	8
Serviços de ciclo de vida	Maintenance services
Risco fotobiológico	Risk group 1
Reciclabilidade do produto	80%
Marca RoHS	RoHS mark
Marca WEEE	WEEE mark
Tipo de mecanismo do LED	LED
Service Tag	Sim
Classe de facilidade de manutenção	Classe A, luminária equipada com peças reparáveis (quando aplicável): placa de LED, driver, unidades de controle, dispositivo de proteção contra picos, óptica, tampa frontal e peças mecânicas
Código da família de produtos	BVP650 [ClearFlood]

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso inicial a 25 °C	7199 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Tensão do sinal de controle	-
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Corrente do controlador	362 mA
Fator de potência (Máx.)	0.98
Fator de potência (Min.)	0.8
Fator de potência (Nom.)	0.9

Controles e dimerização

Regulável	Não
-----------	-----

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Aluminum die-cast
Material refletor	-
Material de óptica	AC
Material de lente/tampa óptica	G
Material de fixação	Steel
Dispositivo de montagem	MBA [Suporte de montagem regulável]
Difusor óptico/Formato da lente	Flat

Acabamento da lente/difusor ótico	Clear
Torque	35
Comprimento geral	562 mm
Largura geral	580 mm
Altura geral	95 mm
Área projetada efetiva	0,26 m²
Cor	ALU

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [IP66]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 8 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo do sistema)	7200 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	153 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de reprodução de cor inicial	≥70
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Potência de entrada inicial	47 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Manutenção luminica na vida útil média* de 100.000 h	L96

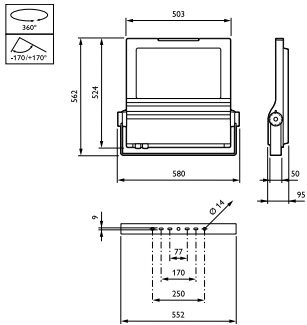
Condições de aplicação

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

Dados do produto

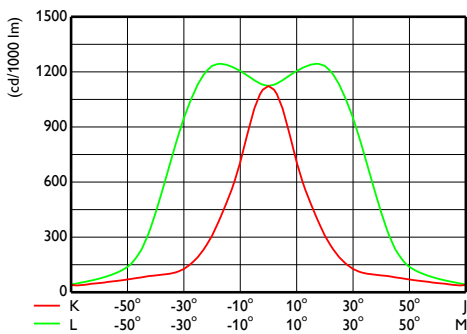
Código do produto completo	871869909028900
Nome de produto da encomenda	BVP650 LED80--4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC – Produto	8718699090289
Código de encomenda	912300023506
Código de encomenda local	912300023506
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
Nº do material (12NC)	912300023506
Peso líquido SAP (peça)	16,150 kg

Desenho dimensional

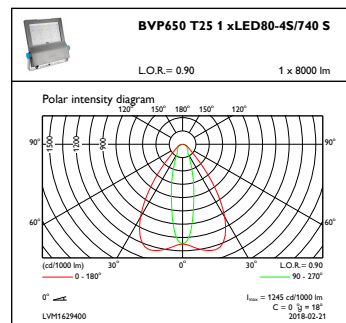


ClearFlood BVP650/651

Dados fotométricos



OFCS1_BVP650T251xLED80-4S740S



OFPC1_BVP650T251xLED80-4S740S

