



ClearFlood

BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU

ClearFlood, LED module 10000 lm, LED, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Simétrica, Alumínio

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

LED100 [LED module 10000 lm]
Sim
1 unidade
EB [Eletrónico]
Sim
*-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 representa o valor B10. * A
temperaturas ambiente extremas, a

	luminária pode diminuir automaticamente	
	a intensidade da luz para proteger os	
	componentes	
Tipo de motor de fonte de luz	LED	
Código da família de produtos	BVP650 [ClearFlood]	
Tecnologia de iluminação	LED	
Escala de valor	Especificação	
Marca CE	Sim	
Período de garantia	5 anos	
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies	
	normalmente inflamáveis	
Marca ENEC	Marca ENEC	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 960 °C, duração 5 s	

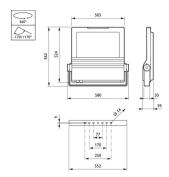
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

ClearFlood

Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Comprimento global	562 mm
		Largura total	580 mm
Caraterísticas técnicas da luz		Altura total	95 mm
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Área projetada eficaz	0,26 m²
Fluxo Luminoso	8.800 lm	Dimensões (Altura x largura x	95 x 580 x 562 mm
Ângulo de inclinação standard no topo da	O°	profundidade)	
coluna			
Ângulo de inclinação standard na entrada	O°	Aprovação e aplicação	
lateral		Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra penetração de pó, à
Temperatura de cor correlacionada	4000 K		prova de jato]
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	156 lm/W	Código de proteção mecânica contra	IK09 [10 J]
Color rendering index (CRI)	70	impactos	
Número de fontes de luz	64	Proteção contra sobretensão (Comum/	Nível de proteção contra sobretensão da
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	diferencial)	luminária até 6 kV no modo diferencial e
Tipo de difusor ótico	Vidro plano		8 kV no modo comum
Difusão do feixe de luz da luminária	72° x 22°	Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
Tipo de ótica exterior	Simétrica	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
		Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to
Funcionamento e caraterísticas elétri	cas		EN62778
Tensão de entrada	220-240 V	- 	
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Desempenho inicial (em conformidad	
Corrente de irrupção	53 A	Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Tempo de irrupção	0,3 ms	Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Consumo de Energia	57 W	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Fator de potência (Fração)	0.98	Tolerância de índice de restituição	+/-2
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos	cromática inicial	
Cabo			
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8	Desempenho ao longo do tempo (em	•
		Taxa de falhas do mecanismo de controlo	10 %
Temperatura		com vida útil média de 100 000 h	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C	Manutenção lumínica com vida útil média*	L97
		de 100 000 h	
Controlos e regulação		Condicate de cultura esta	
Regulável	Não	Condições de aplicação	25.05
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/	Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
transformador	apagado)	Badas da susadota	
Interface de controlo	-	Dados do produto	DVDCTO LEDICO ACITA DOLLO ALLI
Fluxo luminoso constante	Não	Nome de produto da encomenda	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU
		Nome do produto completo	BVP650 LED100-4S/740 PSU S ALU
Características mecânicas e comparti	mento	Código do produto completo	871869909029600
Material do corpo	Alumínio fundido	Código de encomenda	09029600
Material refletor		N.º material (12NC)	912300023507
Material da ótica	Acrilato	Numerador – Quantidade por embalagem	1
Material do difusor ótico	Vidro	EAN/UPC - Produto/caixa	8718699090296
Material de fixação	Aço	Numerador – Embalagens por caixa	1
Cor do compartimento	Alumínio	exterior	
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável	EAN/UPC - Caso	8718699090296
Forma do difusor ótico	Plana		
Acabamento do difusor ótico	Transparente		

ClearFlood

Desenho dimensional





© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.