



ClearFlood

BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU

ClearFlood, LED module 44000 lm, LED, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°, simétrico, 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

Informações gerais		
Código da família das lâmpadas	LED440 [LED module 44000 lm]	
Fonte de luz substituível	Sim	
Número de unidades de equipamento	2 unidades	
Driver incluído	Sim	
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 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

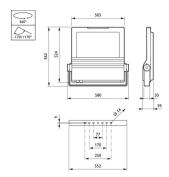
Datasheet, 2023, Dezembro 5 Dados sujeitos a alteração

ClearFlood

Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Acabamento do difusor ótico	Transparente
		Comprimento global	529 mm
Caraterísticas técnicas da luz		Largura total	580 mm
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Altura total	95 mm
Fluxo Luminoso	37.000 lm	Área projetada eficaz	0,26 m²
Ângulo de inclinação standard no topo da	O°	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	95 x 580 x 529 mm
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.)	132 lm/W	Código de proteção mecânica contra	IK09 [10 J]
Color rendering index (CRI)	70	impactos	
Cor da fonte de luz	740 branco neutro	Proteção contra sobretensão (Comum/	Nível de proteção contra sobretensão da
Tipo de difusor ótico	Vidro plano	diferencial)	luminária até 6 kV no modo diferencial e
Difusão do feixe de luz da luminária	39° - 11° x 98°		8 kV no modo comum
Tipo de ótica exterior	Ângulo do eixo assimétrico Optiflux 52°,	Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
	simétrico	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Funcionamento e caraterísticas elétric	cas	Desempenho inicial (em conformidade	e com a IEC)
Tensão de entrada	220-240 V	Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Corrente de irrupção	53 A	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tempo de irrupção	0,3 ms	Tolerância de índice de restituição	+/-2
Consumo de Energia	280 W	cromática inicial	
Fator de potência (Fração)	0.99		
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos	Desempenho ao longo do tempo (em o	conformidade com a IEC)
Cabo	-	Taxa de falhas do mecanismo de controlo	10 %
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	4	com vida útil média de 100 000 h	
		Manutenção lumínica com vida útil média*	L94
Temperatura		de 100 000 h	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C		
		Condições de aplicação	
Controlos e regulação		Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Regulável	Não		
Driver/unidade de alimentação/	Unidade de fonte de alimentação (aceso/	Dados do produto	
transformador	apagado)	Nome de produto da encomenda	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
Fluxo luminoso constante	Não	Nome do produto completo	BVP650 LED440-4S/740 OFA52 ALU PSU
		Código do produto completo	871869912896800
Características mecânicas e compartin	mento	Código de encomenda	12896800
Material do corpo	Alumínio fundido	N.º material (12NC)	912300023955
Material refletor	-	Numerador – Quantidade por embalagem	1
Material da ótica	Acrilato	EAN/UPC - Produto/caixa	8718699128968
Material do difusor ótico	Vidro	Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material de fixação	Aço	EAN/UPC - Caso	8718699128968
Cor do compartimento	Alumínio		
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável		
Forma do difusor ótico	Plana		

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.