ClearFlood

BVP650 LED280-4S/740 PSU DW10 ALU

ClearFlood, LED module 28000 lm, LED, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), Distribuição aberta 10, Alumínio

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	
Código da família das lâmpadas	LED280 [LED module 28000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	2 unidades
Equipamento	EB [Eletrônico]
Driver incluído	Sim
Observações	*- Conforme documento orientador de iluminação da Europa "Avaliando o desempenho das luminárias de LED - Janeiro de 2018": estatisticamente não existe diferença significativa na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Portanto, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor de B10. * Em temperaturas ambientes extremas, a luminária pode escurecer um pouco automaticamente para proteger os componentes
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	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 Glow-wire	Temperatura de 960 °C, duração de 5 s

ClearFlood

Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Proporção de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo luminoso	24.080 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	145 lm/W
Color rendering index (CRI)	70
Número de fontes de luz	120
Cor da fonte de luz	Branco neutro 740
Tipo de acessório de difusor ótico	Vidro plano
Propagação do feixe de luz da luminária	86° x 188°
Tipo óptico ao ar livre	Distribuição aberta 10

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Consumo de energia	166 W
Fator de potência (fração)	0.99
Conexão	Unidade de conexão de três polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	4

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-40 a 50 °C

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/ Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material de óptica	Acrilato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Grass
Fixation material	Aço
Cor do compartimento	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Plano
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	562 mm
Largura total	580 mm
Altura geral	95 mm
Área projetada efetiva	0,26 m²
Dimensões (altura x largura x profundidade)	95 x 580 x 562 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP66 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/ Differential)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até o modo diferencial de 6 kV e o modo comum de 8 kV
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.390) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

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 lumínica na vida útil média* de 100.000 h	L96

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

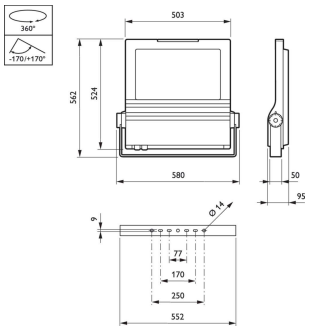
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP650 LED280-4S/740 PSU DW10 ALU
Nome do produto completo	BVP650 LED280-4S/740 PSU DW10 ALU
Full EOC	871869909083800
Descrição do código local	LUMINARIA LED BVP6502804S740PSUDW10ALU
Código de encomenda	912300023561
Nº do material (12NC)	912300023561
Código local	912300023561
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699090838

ClearFlood

Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718699090838

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.