



ClearFlood

BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU

BVP650 | ClearFlood - LED120 | LED module 12000 lm - LED -
1x unidade de fonte de iluminação - Simétrica

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	LED120 [LED module 12000 lm]
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	EB [Eletrónico]
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
Light source engine type	LED
Código da família de produtos	BVP650 [ClearFlood]
Lighting Technology	LED
Tier	Especificação
Dados técnicos de luminosidade	
Relação de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	10.680 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	0°

Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência Luminosa (nominal) (Nom)	153 lm/W
Índice de restituição cromática (IRC)	70
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico/lente	Vidro plano
Difusão do feixe de luz da luminária	72° x 22°
Tipo de ótica para exterior	Simétrica

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Consumo de energia	70 W
Corrente de irrupção	53 A
Tempo de irrupção	0,3 ms
Fator de Potência (Fração)	0.98
Conectividade	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-40 a +50 °C
---	--------------

Controles e regulação

Intensidade regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	1x unidade de fonte de iluminação
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido
Material refletor	-
Materiais óticos	Acrilato
Material do difusor ótico/lente	Vidro
Fixation material	Aço
Cor do Corpo	Alumínio
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico/lente	Plano
Acabamento do difusor ótico/lente	Transparente
Comprimento global	562 mm
Largura total	580 mm
Altura total	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 penetração de pó, à prova de jato]
-------------------------------	--

Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum
Sustainability rating	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Teste do fio incandescente	Temperatura 960 °C, duração 5 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Período de garantia	5 anos
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformidade com RoHS UE	Sim

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)

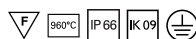
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h	L97

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de funcionamento	25 °C
Tq	

Dados do produto

Full EOC	871869909030200
Nome de produto da encomenda	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU
Código de encomenda	09030200
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Número de material (12NC)	912300023508
Nome do produto completo	BVP650 LED120-4S/740 PSU S ALU
EAN/UPC – Caixa	8718699090302



Desenho dimensional



011

