



ClearFlood Large

BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large - LED module 75000 lm - LED - Unidade de fonte de alimentação - Simétrico - GR

O ClearFlood grande foi concebido para cumprir os requisitos de uma vasta gama de aplicações de iluminação com projetores. Inclui também todas as funcionalidades e interfaces de controlo necessárias para o tornar duradouro e ainda mais eficiente. O ClearFlood grande permite-lhe escolher o número exato de lúmens necessários para a sua aplicação. Ao incorporar óticas de eficiência extremamente elevada e LEDs de última geração, é uma solução altamente competitiva que oferece uma relação lux/euro notável, bem como poupanças de energia até 40% (sem utilização de controlos adicionais). A vasta escolha de óticas garante uma cobertura máxima de aplicações. O ClearFlood grande é fácil de instalar: basta ligar e selecionar a opção que mais se adequa às suas necessidades. Perfeito para substituir a tecnologia convencional e permitir o controlo de iluminação inteligente, mantendo as mesmas colunas e a instalação elétrica.

Dados do produto

| Informações gerais | | | |
|--|--|--------------------------|---|
| Código da família das lâmpadas | LED750 [LED module 75000 lm] | Ligação | Unidade de ligação de 5 polos |
| Cor da fonte de luz | 740 branco neutro | Cabo | Não |
| Fonte de luz substituível | true | Proteção/Classe IEC | Classe de segurança I |
| Número de unidades de equipamento | 2 | Marca de inflamabilidade | F [F] |
| Controlador/fonte de alimentação/ transformador | PSU [Unidade de fonte de alimentação] | Marca CE | CE |
| Controlador incluído | true | Marca ENEC | ENEC |
| Tipo de acessório de lente/difusor ótico | FG [vidro liso] | Período de garantia | 5 anos |
| Difusão de feixe da luz da luminária | 70° x 21° | Optic type outdoor | Simétrico |
| Interface de controlo | Não | Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen |

ClearFlood Large

| | |
|---------------------------|--|
| | maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Fluxo luminoso constante | Não |
| Número de produtos em MCB | 3 |
| Marca RoHS | ROHS |
| Tipo de motor LED | LED |
| Product Family Code | BVP651 [ClearFlood large] |

Dados técnicos de luminosidade

| | |
|--|----|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 0° |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0° |

Dados elétricos e de funcionamento

| | |
|--------------------------|------------|
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Corrente de irrupção | 13 A |
| Tempo de irrupção | 1,32 ms |
| Fator de potência (Mín.) | 0.98 |

Controles e regulação

| | |
|-----------|-------|
| Regulável | false |
|-----------|-------|

Dados mecânicos e de revestimento

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Material do compartimento | Alumínio fundido em molde |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | AC |
| Material de lente/tampa ótica | Vidro |
| Material de fixação | Steel |
| Dispositivo de montagem | MBA [Suporte de montagem ajustável] |
| Forma da lente/difusor ótico | FT |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Transparente |
| Comprimento global | 817 mm |
| Largura total | 597 mm |
| Altura total | 80 mm |
| Área projetada eficaz | 0,41 m ² |
| Cor | GR |

Aprovação e aplicação

| | |
|---|---|
| Código de proteção de entrada | IP66 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato] |
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK08 [IK08] |
| Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

| | |
|---|------------------------|
| Fluxo luminoso inicial | 63840 lm |
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-7% |
| Eficiência da luminária LED inicial | 129 lm/W |
| Temperatura da cor correlacionada inicial | 4000 K |
| Índice de composição de cores inicial | ≥70 |
| Cromaticidade inicial | (0.380, 0.390) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial | 495 W |
| Tolerância de consumo de energia | +/-11% |

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

| | |
|--|------|
| Control gear failure rate at median useful life 100000 h | 10 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h | L86 |

Condições de aplicação

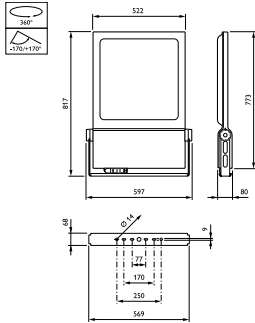
| | |
|------------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente | -40 to +50°C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |

Dados do produto

| | |
|---|--------------------------------|
| Código do produto completo | 871869911281300 |
| Nome de produto da encomenda | BVP651 LED750-4S/740 S ALU PSU |
| EAN/UPC – Produto | 8718699112813 |
| Código de encomenda | 11281300 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| N.º material (12NC) | 912300023793 |
| Peso líquido (Peça) | 23,275 kg |

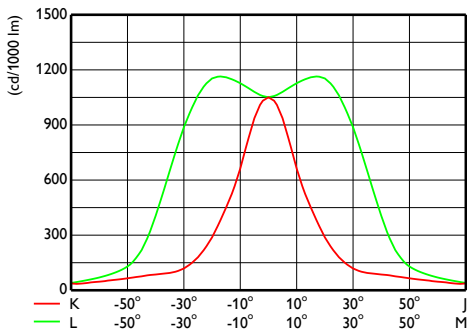
ClearFlood Large

Desenho dimensional

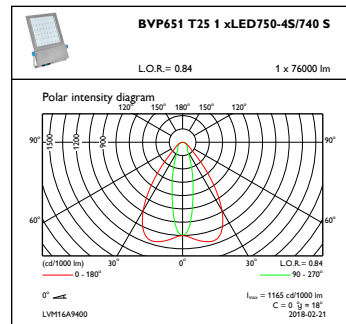


ClearFlood BVP650/651

Dados fotométricos



OFCS1_BVP651T251xLED750-4S740S



OFPC1_BVP651T251xLED750-4S740S

