



ClearFlood Large

BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU

ClearFlood large - LED module 65000 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	LED650 [LED module 65000 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.)	0.97

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	56100 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	134 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	420 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	L89

Condições de aplicação

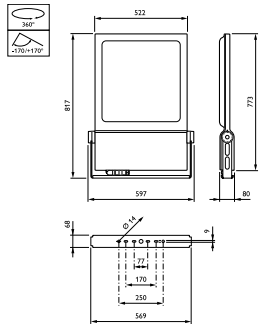
Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871869910803800
Nome de produto da encomenda	BVP651 LED650-4S/740 S ALU PSU
EAN/UPC – Produto	8718699108038
Código de encomenda	10803800
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023759
Peso líquido (Peça)	23,275 kg

ClearFlood Large

Desenho dimensional



ClearFlood BVP650/651

