LED ProFlood

BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP

PROFLOOD LED, 1, LED Multi-die, LED, 50 W, Padrão eletrónico, Regulação de unidade da fonte de alimentação com fluxo luminoso constante, Simétrica, Vidro temperado, 40°, Suporte de montagem ajustável

O Philips ProFlood LED é um projetor estanque para projeção de imagens (gobo) e enquadramento de luz criativo (obturadores). Esta poderosa ferramenta de iluminação arquitetural com projetores dá aos designers de iluminação uma excelente liberdade criativa para projeção de tudo, desde imagens a logótipos. Com um feixe ajustável, o fluxo do projetor pode ser ajustado para corresponder com precisão às imediações. O ProFlood LED pode ser utilizado para criar um determinado efeito, "esculpindo" virtualmente a luz para apoiar conceitos de luz arquitetural para cada cidade e contexto urbano. Efeitos de visualização atraentes tornados fáceis com ProFlood LED.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED-MD [LED Multi-die]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	EBS [Padrão 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
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	BCP608 [PROFLOOD LED]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Marca CE	Sim
Período de garantia	1 anos

Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 600 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,67
Fluxo Luminoso	3.750 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.)	75 lm/W
Color rendering index (CRI)	>70
Número de fontes de luz	1
Cor da fonte de luz	740 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro temperado
Difusão do feixe de luz da luminária	40°
Tipo de ótica exterior	Simétrica

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220/240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	20 A
Tempo de irrupção	0,275 ms
Consumo de Energia	50 W
Fator de potência (Fração)	0.98
Ligação	Unidade de ligação de 3 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	1

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade da fonte de alimentação com fluxo luminoso constante
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Vidro
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico	Curva
Acabamento do difusor ótico	Transparente

Comprimento global	674 mm
Largura total	294 mm
Altura total	400 mm
Área projetada eficaz	0,12 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	400 x 294 x 674 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	IK06 [1 J]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-5%
Cromaticidade inicial	(0.3862,0.3758) 4-step
Tolerância de consumo de energia	+/-5%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	L80

Condições de aplicação

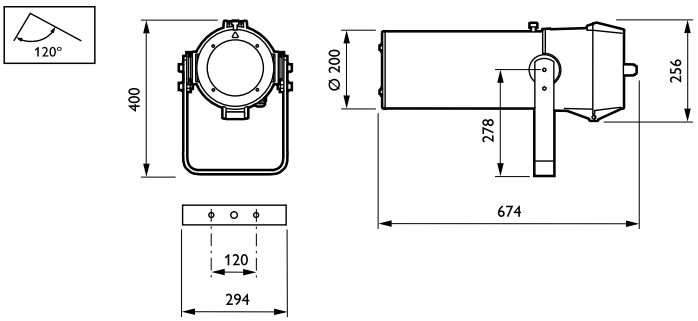
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP
Nome do produto completo	BCP608 LED55/740 I EB GOBO GR10714 MSP
Código do produto completo	871869692976600
Código de encomenda	92976600
N.º material (12NC)	910505017281
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718696929766
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718696929766

LED ProFlood

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.