

Projetores Ledinaire tudo-em-um

BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB

Projetores Ledinaire tudo-em-um, 100 W, 11000 lm, 12000 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, Simétrica

Com esta gama de projetores Ledinaire all-in, pode ajustar facilmente a temperatura da cor com um simples interruptor. Não há mais necessidade de escolher entre branco quente, branco neutro ou branco frio, consegue tudo isso num único produto! Esta gama tem os altos níveis de qualidade da Philips a um preço competitivo. Fiável, energeticamente eficiente e acessível – exatamente o que precisa.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED120S [LED module, system flux 12000 lm]
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Célula fotoelétrica	-
Tipo de motor de fonte de luz	LED system in flux
Escala de valor	Valor
Controlo incorporado	-

Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	11.000 12.000 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	27°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	110 120 lm/W
Temperatura de cor correlacionada	3000 4000 6500 K
Color rendering index (CRI)	80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Cor da fonte de luz	830 branco quente e 865 luz natural branca
Tipo de ótica	Simétrico 110°
Tipo de difusor ótico	Vidro
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Tipo de ótica exterior	Simétrica

Projetores Ledinaire tudo-em-um

Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Corrente de irrupção	3,84 A
Tempo de irrupção	0,0244 ms
Consumo de Energia	100 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 2,0 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	21

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	-25 a +40 °C

Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Driver integrado no quadro LED (DoB)
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	RAL 7043
Dispositivo de montagem	Suporte em forma de U Via, ângulo de escala de mira, instalação universal
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	304 mm
Largura total	220 mm
Altura total	36 mm
Área projetada eficaz	0,04514 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	36 x 220 x 304 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08 [5 J protegido contra vandalismo]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	1.5/1.5 kV
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Marca CE
Marca ENEC	-
Período de garantia	5 anos
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.440,0.403); (0.369,0.364); (0.313,0.337) SDCM<5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
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	7,5 %
Manutenção lumínica com vida útil média* de 50 000 h	80

Condições de aplicação

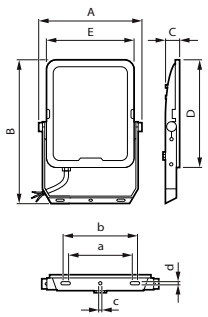
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Nome do produto completo	BVP169 LED120/830_40_65 DOB 100W SWB
Código do produto completo	872016973606199
Código de encomenda	73606199
N.º material (12NC)	911401876386
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Peso líquido (Peça)	1,920 kg
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169736061
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC - Caso	8720169736252

Projetores Ledinaire tudo-em-um

Desenho dimensional



mm	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	85	97	133	173	203	220	282	336
B	130	149	182	232	286	304	401	474
C	31	31	29	30	33	36	37	41
D	90	109	145	185	215	244	320	380
E	70	82	117	150	175	185	242	296
a	41	50	70	90	110	110	136	210
b	51	60	85	110	130	130	166	240
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5

mm	27W	45W	65W	90W	135W	180W
A	85	97	133	173	203	220
B	130	149	182	232	286	304
C	31	31	29	30	33	36
D	90	109	145	185	215	244
E	70	82	117	150	175	185
a	41	50	70	90	110	110
b	51	60	85	110	130	130
c	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5
d	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5

© 2024 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.