



Projetores Ledinaire tudo-em-um

BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB

Projetores Ledinaire tudo-em-um, 65 W, 7000 lm, 7350 lm, 3000 K, 4000 K, 6500 K, CRI80, Assimétrica, IP65

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		Funcionamento e características elétricas	
Código da família das lâmpadas	LED73-4S [LED module, system flux 7400 lm]	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 4000 6500 K
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	115 110 lm/W
Driver incluído	Sim	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tipo de motor de fonte de luz	LED system in flux	Cor da fonte de luz	Temperatura multicolor
Escala de valor	Valor	Tipo de ótica	Abertura de feixe assimétrico
Classe de manutenção	Luminária de classe C sem peças passíveis de assistência, não reparável	Difusão de feixe da luz da luminária	92° x 52°
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica exterior	Assimétrica
Classificação de sustentabilidade	Unclassified	Tipo "All-in"	All-in, Multi Color Temperature
Caraterísticas técnicas da luz		Área projetada eficaz	0,037625 m²
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Funcionamento e características elétricas	
Fluxo Luminoso	7.000 7.350 lm	Tensão de entrada	220-240 V
		Frequência de linha	50 or 60 Hz
		Corrente de irrupção	7,7 A
		Tempo de irrupção	0,01315 ms

Projetores Ledinaire tudo-em-um

Consumo de Energia	65 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 2,0 m sem ficha
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	30
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão até 1,5 kV no modo diferencial e 1,5 kV no modo comum
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Driver integrado no quadro LED (DoB)
Fluxo luminoso constante	Não
Controlo incorporado	-
Célula fotoelétrica	-

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Policarbonato
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinza
Dispositivo de montagem	Através de suporte em forma de U, ângulo de escala de direcionamento, instalação universal
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	286 mm
Largura total	203 mm
Altura total	33 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	33 x 203 x 286 mm
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]
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	27°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Tipo de difusor ótico	Vidro
Peso líquido (Peça)	1,430 kg

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Não
-----------------------	-----

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	-
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Intervalo de temperatura ambiente	-25 a +40 °C

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
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤5

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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L80 meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L80
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L70 meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	L70

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB
Nome do produto completo	BVP167 LED73/830_40_65 PSU 65W AWB
Código do produto completo	872016973611599
Código de encomenda	73611599
N.º material (12NC)	911401883386
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169736115
Numerador – Embalagens por caixa exterior	10
EAN/UPC – Caso	8720169736306

Projetores Ledinaire tudo-em-um

Desenho dimensional

