



Projetores Ledinaire gen3

BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE

Projetores Ledinaire gen3, 10 W, 1100 lm, 3000 K, CRI80, Feixe largo simétrico, IP65

A gama de projetores Ledinaire contém uma seleção de luminárias LED prontas a aplicar, com os elevados níveis de qualidade Philips e a um preço competitivo. Fiáveis, energeticamente eficientes e a um preço acessível: exatamente o que precisa.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	-
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Tecnologia de iluminação	LED
Marca CE	Sim
Período de garantia	3 anos
Marca de inflamabilidade	-
Marca ENEC	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Fluxo Luminoso	1.100 lm

Ângulo de inclinação standard no topo da	-	
coluna		
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral		
Temperatura de cor correlacionada	3000 K	
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	110 lm/W	
Color rendering index (CRI)	>80	
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação	1	
em conformidade com a norma EN 61000-3-3		
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico	5	
(SVM)		
Cor da fonte de luz	830 branco quente	
Tipo de difusor ótico	Vidro	
Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°	
Tipo de ótica exterior	Feixe largo simétrico	
Funcionamento e caraterísticas elétricas		
Tensão de entrada	220 a 240 V	

Datasheet, 2023, Abril 15 Dados sujeitos a alteração

Projetores Ledinaire gen3

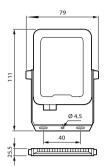
	50 50 11
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	10 W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	0,78 A
Tempo de irrupção	0,00648 ms
Consumo de Energia	10 W
Fator de potência (Fração)	0.95
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 1,0 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	218
Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	-25 a +40 °C
·	
Controlos e regulação	
Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação
	(aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimen	ito
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	Cinzento
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	79 mm
Largura total	111 mm
Altura total	25,5 mm
Área projetada eficaz	0,005 m²
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	26 x 111 x 79 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	IK07 [2 J reforçado]
Proteção contra sobretensão (Comum/	Nível de proteção contra sobretensão
diferencial)	da luminária até 2 kV no modo
	diferencial e 2 kV no modo comum
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Desempenho inicial (em conformidade co	om a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.440, 0.403) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática	+/-2
inicial	
Desempenho ao longo do tempo (em con	formidade com a IEC)
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com	5 %
vida útil média de 50.000 h	
Manutenção lumínica com vida útil média* de	80
50 000 h	
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃
Nível de regulação máximo	Não aplicável
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE
Nome do produto completo	BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE
Código do produto completo	871951453364699
Código de encomenda	53364699
Código de encomenda N.º material (12NC)	53364699 911401841483
N.º material (12NC)	911401841483
N.º material (12NC) Numerador – Quantidade por embalagem	911401841483

Projetores Ledinaire gen3

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.