



# Projetores Ledinaire gen3

## BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE

Projetores Ledinaire gen3, 10 W, 1200 lm, 4000 K, CRI80, Feixe largo simétrico, MDU1, 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
Controlo incorporado	Detetor de movimento e de luz (Aceso/Apagado)
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	1.200 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	5
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de difusor ótico	Vidro
Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°

# Projetores Ledinaire gen3

Tipo de ótica exterior	Feixe largo simétrico
------------------------	-----------------------

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
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)	0,7
Ligação	Fios/cabos flexíveis
Cabo	Cabo de 1,0 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	175

## Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	-20 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 compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Vidro
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Cinzentos
Dispositivo de montagem	Suporte de montagem ajustável
Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	79 mm
Largura total	155 mm
Altura total	52 mm
Área projetada eficaz	0,005 m <sup>2</sup>
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	52 x 155 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/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão 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 com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.380, 0.380) 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	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	80

## Condições de aplicação

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

## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE
Nome do produto completo	BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE
Código do produto completo	871951453481099
Código de encomenda	53481099
N.º material (12NC)	911401883783
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514534810
Numerador – Embalagens por caixa exterior	24
EAN/UPC - Caso	8719514534919

## Projetores Ledinaire gen3

### Desenho dimensional

