



# Projetores Ledinaire gen3

## **BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CE**

Projetores Ledinaire gen3, 10 W, 1200 lm, 6500 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	1.200 lm

Ângulo de inclinação standard no topo da	-
coluna	
Ângulo de inclinação standard na entrada	-
lateral	
Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 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	865 luz natural fria
Tipo de difusor ótico	Vidro
Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°
Tipo de ótica exterior	Feixe largo simétrico

Datasheet, 2023, Abril 15 Dados sujeitos a alteração

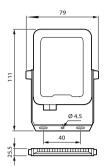
# Projetores Ledinaire gen3

Funcionamento e caraterísticas 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)	0.95
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	to
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
	Plana Transparente
Forma do difusor ótico	
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico	Transparente
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global	Transparente 79 mm
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global Largura total	Transparente 79 mm 111 mm
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global Largura total Altura total	Transparente 79 mm 111 mm 25,5 mm
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global Largura total Altura total Área projetada eficaz	Transparente 79 mm 111 mm 25,5 mm 0,005 m²
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global Largura total Altura total Área projetada eficaz	Transparente 79 mm 111 mm 25,5 mm 0,005 m²
Forma do difusor ótico Acabamento do difusor ótico Comprimento global Largura total Altura total Área projetada eficaz Dimensões (Altura x largura x profundidade)	Transparente 79 mm 111 mm 25,5 mm 0,005 m² 26 x 111 x 79 mm
Forma do difusor ótico  Acabamento do difusor ótico  Comprimento global  Largura total  Altura total  Área projetada eficaz  Dimensões (Altura x largura x profundidade)  Aprovação e aplicação	Transparente 79 mm 111 mm 25,5 mm 0,005 m²

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@200mr
	to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m
Desempenho inicial (em conformidade co	m a IEC)
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.313, 0.337) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática	+/-2
inicial	
Desempenho ao longo do tempo (em cont	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	
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI
·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nome de produto da encomenda	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI 871951453348699
Nome de produto da encomenda Nome do produto completo	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI
Nome de produto da encomenda  Nome do produto completo  Código do produto completo	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB C 871951453348699
Nome de produto da encomenda  Nome do produto completo  Código do produto completo  Código de encomenda	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI 871951453348699 53348699
Nome de produto da encomenda  Nome do produto completo  Código do produto completo  Código de encomenda  N.º material (12NC)	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI 871951453348699 53348699 911401861483
Nome de produto da encomenda  Nome do produto completo  Código do produto completo  Código de encomenda  N.º material (12NC)  Numerador – Quantidade por embalagem	BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CI 871951453348699 53348699 911401861483

## **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.