



# Projetores Ledinaire gen3

## BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE

Projetores Ledinaire gen3, 100 W, 12000 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		Funcionamento e características elétricas	
Código da família das lâmpadas	-	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Fonte de luz substituível	Não	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura de cor correlacionada	6500 K
Driver incluído	Sim	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	120 lm/W
Tipo de motor de fonte de luz	LED	Color rendering index (CRI)	>80
Tecnologia de iluminação	LED	Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Marca CE	Sim	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	5
Período de garantia	3 anos	Cor da fonte de luz	865 luz natural fria
Marca de inflamabilidade	-	Tipo de difusor ótico	Vidro
Marca ENEC	-	Difusão do feixe de luz da luminária	110° x 110°
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Tipo de ótica exterior	Feixe largo simétrico
Em conformidade com RoHS da UE	Sim		
Caraterísticas técnicas da luz			
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0	Tensão de entrada	220 a 240 V
Fluxo Luminoso	12.000 lm	Frequência de linha	50 or 60 Hz

## Projetores Ledinaire gen3

Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	100 W
Consumo de energia CLO final	- W
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	22

### Temperatura

Ampla 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 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	220 mm
Largura total	312 mm
Altura total	34,5 mm
Área projetada eficaz	0,045 m <sup>2</sup>
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	35 x 312 x 220 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)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 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	(0.313, 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	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	BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE
Nome do produto completo	BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE
Código do produto completo	871951453343199
Código de encomenda	53343199
N.º material (12NC)	911401866483
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514533431
Numerador – Embalagens por caixa exterior	6
EAN/UPC – Caso	8719514533677

## Projetores Ledinaire gen3

### Desenho dimensional

