



# Iluminação com projetores Ledinaire mini

## BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU

LED Module, system flux 900 lm – 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação – Ângulo do feixe muito largo 100° – Unidade de deteção de movimento

A gama Ledinaire contém uma seleção de luminárias LED populares prontas a utilizar que são fornecidas com os níveis de qualidade elevados da Philips a um preço competitivo. Fiável, eficiente em termos energéticos e acessível – exatamente o que precisa.

### Dados do produto

Informações gerais		Interface de controlo	
Número de fontes de luz	Não [-]	Interface de controlo	Não
Código da família das lâmpadas	LED9S [ LED Module, system flux 900 lm]	Ligação	Condutores/fios móveis
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Cabo	Cord 0.5 m with cable connector 3-pole
Fonte de luz substituível	false	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Número de unidades de equipamento	1	Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Marca CE	CE
Controlador incluído	true	Marca ENEC	Não
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG-FR (FG)	Período de garantia	3 anos
Difusão de feixe da luz da luminária	100°	Optic type outdoor	Ângulo do feixe muito largo 100°
Controlo incorporado	MDU [ Unidade de deteção de movimento]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen

## Iluminação com projetores Ledinaire mini

	maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	50
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED

### Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	0,13 A
Tempo de irrupção	1 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Polícarbonato
Material refletor	-
Material da ótica	G
Material de lente/tampa ótica	Vidro
Material de fixação	Stainless steel
Dispositivo de montagem	MBA [ Suporte de montagem ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento global	136 mm
Largura total	41 mm
Altura total	166 mm
Área projetada eficaz	0,018 m <sup>2</sup>
Cor	GR-BK
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	166 x 41 x 136 mm (6.5 x 1.6 x 5.4 in)

### 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 [ IK07]
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	2/2 kV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	900 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	90 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de composição de cores inicial	>80
Cromaticidade inicial	-
Potência de entrada inicial	10 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life	7,5 %
35000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-25 to +40°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	-

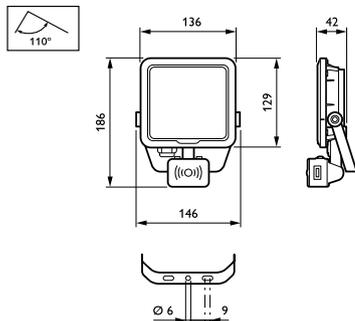
### Dados do produto

Código do produto completo	871869938486999
Nome de produto da encomenda	BVP105 LED9/840 PSU VWB100 MDU
EAN/UPC – Produto	8718699384869
Código de encomenda	38486999
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
N.º material (12NC)	912401483141
Peso líquido (Peça)	0,575 kg



## Iluminação com projetores Ledinaire mini

### Desenho dimensional



Ledinaire floodlight BVP105/106

