



# Ledinaire Projetor

## BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

LED Module 2000 lm - 840 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação - Abertura de feixe muito largo 100°

Esta gama popular de projetores prontos a utilizar oferece os elevados padrões de qualidade da Philips a um preço muito competitivo. Fiável, energeticamente eficiente e acessível, a Ledinaire é a solução perfeita para uma vasta gama de aplicações exteriores, desde iluminação de fachadas de edifícios, estabelecimentos comerciais e painéis, a passagens subterrâneas e jardins.

### Dados do produto

Informações gerais		Dados técnicos de luminosidade	
Código da família das lâmpadas	LED20 [ LED Module 2000 lm]	Tipo de ótica exterior	Abertura de feixe muito largo 100°
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Fluxo luminoso constante	Não
Fonte de luz substituível	false	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	110
Número de unidades de equipamento	Não	Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Tipo de motor de fonte de luz	LED
Controlador incluído	true	<b>Dados elétricos e de funcionamento</b>	
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GC [ Vidro liso]	Tensão de entrada	220-240 V
Difusão de feixe da luz da luminária	100°	Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Interface de controlo	Não	Consumo de energia CLO inicial	- W
Ligação	Fios/cabos flexíveis	Consumo médio de energia CLO	- W
Cabo	C1000 (C1K)	Consumo de energia CLO final	- W
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I	Corrente de irrupção	0,64 A
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]		
Marca CE	CE		
Marca ENEC	Não		
Período de garantia	3 anos		

## Ledinaire Projeto

Tempo de irrupção	0,0069 ms
Fator de potência (Min.)	0.9

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	Aço
Dispositivo de montagem	MBA [ Suporte de montagem ajustável]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	117 mm
Largura total	31 mm
Altura total	161 mm
Área projetada eficaz	0,015 m <sup>2</sup>
Cor	ALU-GR
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	161 x 31 x 117 mm (6.3 x 1.2 x 4.6 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)	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	2100 lm
---	---------

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	105 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	4000 K
Índice de restituição cromática inicial	80
Cromaticidade inicial	<7 SDCM
Potência de entrada inicial	20 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Tolerância de índice de restituição cromática inicial	+/-2

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

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50 000 h	10 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

### Condições de aplicação

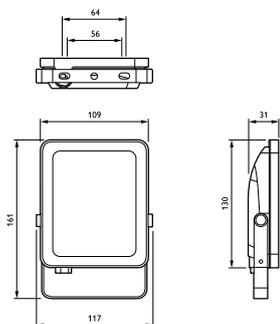
Intervalo de temperatura ambiente	-25 to +40°C
Nível de regulação máximo	-

### Dados do produto

Código do produto completo	871016332973499
Nome de produto da encomenda	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE
EAN/UPC – Produto	8710163329734
Código de encomenda	32973499
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
Material SAP	911401730452
Peso líquido SAP (Peça)	0,460 kg



## Desenho dimensional



BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE

