



Philips Ledinaire Projektor

Ledinaire Projektor

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.

Benefícios

- Permite alterar facilmente 1 a 1 luminárias convencionais até 70W
- Consumo reduzido entre 10W e 50W, permitindo obter poupanças de energia até 90% (dependendo da versão), em comparação com a tecnologia convencional
- Longa duração de vida, o que reduz a manutenção ao mínimo.

Características

- Materiais: policarbonato, alumínio e fecho de vidro planoprismático
- Cor cinzenta
- Eficiência do sistema: 100-105 lm / W
- Temperaturas de cor: 3000K e 4000K
- Vida: 50.000h @ L70B50
- Equipamento incluído: fixo (PSU)
- Ótica: Multicamadas Simétricas (S) 100°x100°
- Temperatura de funcionamento -25°C a 50°C
- Proteção: FP 2KV:> 0,9
- IP65; IK07
- Versão com sensor e controle remoto para ajustar a distância de detecção
- Nível de luz e tempo de desligamento automático

Ledinaire Projetor

Aplicação

- Iluminação geral
- Fachadas
- Sinalização
- Desportivas
- Industrial

Especificações

Temperatura ambiente	-25 to +40°C
Cor principal da luminária	ALU-GR
Taxa de falhas do controlador a 5000 h em %	0.2 %
Eficiência da luminária LED inicial	100, 105 lm/W
Fluxo luminoso inicial	1000 lm, 1050 lm, 10500 lm, 2000 lm, 2100 lm, 21000 lm, 5000 lm, 5250 lm

Frequência de entrada	50 a 60, 50 ou 60 Hz
Tensão de entrada	220-240 V
Corrente de irrupção (A)	0.54, 0.64, 0.9, 2.48, 3.28 A
Material	Compartimento: alumínio fundido em molde
Ótica	Abertura de feixe muito largo 100°, simétrico feixe largo
Proteção contra sobretensão	Nível de proteção contra sobretensão até 2, nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4kV no modo diferencial e 4kV no modo comum

Versions



Ledinaire Projetor

Condições de aplicação	
Nível de regulação máximo	-
Controles e regulação	
Regulável	false
Informações gerais	
Difusão de feixe da luz da luminária	100°
Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GC
Controlador incluído	true
Marca de inflamabilidade	NO
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	Não
Dados técnicos de luminosidade	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0
Dados mecânicos e de revestimento	
Cor	ALU-GR

-

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a 5000 h
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	0,2 %
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	0,2 %
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	-
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	0,2 %
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	0,2 %
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	-
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	0,2 %
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	0,2 %
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	0,2 %
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	0,2 %
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	0,2 %
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	0,2 %
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	0,2 %
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	0,2 %

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica	
		contra impactos	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	IK08	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

Order Code	Full Product Name	Código de proteção mecânica	
		contra impactos	Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	IK08	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	IK07	Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV

Informações gerais

Ledinaire Projetor

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas	
			de luz	Tipo de ótica
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	830 branco quente	LED10	Abertura de feixe muito largo 100°
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	840 branco neutro	LED10	Abertura de feixe muito largo 100°
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	857 luz natural	-	Simétrico feixe largo
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	830 branco quente	LED20	Abertura de feixe muito largo 100°
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	840 branco neutro	LED20	Abertura de feixe muito largo 100°
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	857 luz natural	-	Simétrico feixe largo
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	840 branco neutro	LED100	Abertura de feixe muito largo 100°

Order Code	Full Product Name	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas	
			de luz	Tipo de ótica
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	840 branco neutro	LED200	Abertura de feixe muito largo 100°
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	830 branco quente	LED10	Abertura de feixe muito largo 100°
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	840 branco neutro	LED10	Abertura de feixe muito largo 100°
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	830 branco quente	LED20	Abertura de feixe muito largo 100°
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	840 branco neutro	LED20	Abertura de feixe muito largo 100°
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	830 branco quente	LED50	Abertura de feixe muito largo 100°
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	840 branco neutro	LED50	Abertura de feixe muito largo 100°

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática	Fluxo luminoso
			inicial	inicial
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	3000 K	80	1000 lm
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	4000 K	80	1050 lm
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	5700 K	>80	1050 lm
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	3000 K	80	2000 lm
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	4000 K	80	2100 lm
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	5700 K	>80	2100 lm
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	4000 K	80	10500 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática	Fluxo luminoso
			inicial	inicial
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	4000 K	80	21000 lm
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	3000 K	80	1000 lm
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	4000 K	80	1050 lm
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	3000 K	80	2000 lm
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	4000 K	80	2100 lm
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	3000 K	80	5000 lm
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	4000 K	80	5250 lm

Dados técnicos de luminosidade

Order Code	Full Product Name	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna
32970399	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE	0°	0°
32971099	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE	0°	0°
50622099	BVP154 LED10/857 PSU 10W VWB CE	-	-
32972799	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE	0°	0°
32973499	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE	0°	0°
50623799	BVP154 LED21/857 PSU 20W VWB CE	-	-

Order Code	Full Product Name	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna
33125699	BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE	0°	0°
33127099	BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE	0°	0°
33131799	BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE	0°	0°

Ledinaire Projetor

Order Code	Full Product Name	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna
33132499	BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE	0°	0°
33133199	BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE	0°	0°
33134899	BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE	0°	0°

Order Code	Full Product Name	Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	Ângulo de inclinação standard no topo da coluna
33135599	BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE	0°	0°
33136299	BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE	0°	0°

