



Philips Ledinaire Projektor

Ledinaire Projektor

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.

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 deteção
- 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, 1050, 2000, 2100, 5000, 5250, 10000, 10500, 15000, 15750, 20000, 21000 lm |

| | |
|------------------------------------|---|
| Frequência de entrada | 50 ou 60 Hz |
| Tensão de entrada | 220-240 V |
| Corrente de irrupção (A) | 0.54, 0.64, 0.9, 2.48, 3.28, 3.52 A |
| Material | Compartimento: alumínio fundido em molde |
| Ótica | assimétrico, Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 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

Versions



| Condições de aplicação | |
|--|--------|
| Nível de regulação máximo | - |
| Controles e regulação | |
| Regulável | false |
| Informações gerais | |
| 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 |
| Desempenho inicial (compatível com IEC) | |
| Índice de restituição cromática inicial | 80 |
| Dados técnicos de luminosidade | |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | 0° |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna | 0° |
| Rácio de fluxo luminoso ascendente | 0 |
| Dados mecânicos e de revestimento | |
| Cor | ALU-GR |

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 |
| 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 |
| 32974199 | BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE | IK07 | Nível de proteção contra sobretensão até 2 kV |
| 32975899 | BVP154 LED52/840 PSU 50W 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 |
| 33126399 | BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE | IK08 | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum |
| 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 |
| 33128799 | BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE | IK08 | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum |
| 33129499 | BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE | IK08 | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum |
| 33130099 | BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB 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 |

Ledinaire Projetor

| Order Code | Full Product Name | Código de proteção mecânica contra impactos | Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial) |
|------------|-------------------------------------|---|---|
| 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

| Order Code | Full Product Name | Difusão de feixe da luz da luminária | Cor da fonte de luz | Código da família das lâmpadas | Tipo de ótica | Order Code | Full Product Name | Difusão de feixe da luz da luminária | Cor da fonte de luz | Código da família das lâmpadas | Tipo de ótica |
|------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 32970399 | BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE | 100° | 830 branco quente | LED10 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33128799 | BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE | 30° x 80° | 840 branco neutro | LED100 | assimétrico |
| 32971099 | BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED10 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33129499 | BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE | 30° x 80° | 840 branco neutro | LED150 | assimétrico |
| 32972799 | BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE | 100° | 830 branco quente | LED20 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33130099 | BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE | 30° x 80° | 840 branco neutro | LED200 | assimétrico |
| 32973499 | BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED20 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33131799 | BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE | 100° | 830 branco quente | LED10 | Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 32974199 | BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE | 100° | 830 branco quente | LED50 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33132499 | BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE | 100° | 840 branco neutro | LED10 | Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 32975899 | BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED50 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33133199 | BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE | 100° | 830 branco quente | LED20 | Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 33125699 | BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED100 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33134899 | BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE | 100° | 840 branco neutro | LED20 | Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 33126399 | BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED150 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33135599 | BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE | 100° | 830 branco quente | LED50 | Ângulo do feixe muito largo 100° |
| 33127099 | BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE | 100° | 840 branco neutro | LED200 | Ângulo do feixe muito largo 100° | 33136299 | BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE | 100° | 840 branco neutro | LED50 | Ângulo do feixe muito largo 100° |

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Ledinaire Projetor

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de cor correlacionada inicial | Fluxo luminoso inicial |
|------------|--------------------------------------|---|------------------------|
| 32970399 | BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB CE | 3000 K | 1000 lm |
| 32971099 | BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB CE | 4000 K | 1050 lm |
| 32972799 | BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB CE | 3000 K | 2000 lm |
| 32973499 | BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB CE | 4000 K | 2100 lm |
| 32974199 | BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB CE | 3000 K | 5000 lm |
| 32975899 | BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB CE | 4000 K | 5250 lm |
| 33125699 | BVP155 LED105/840 PSU 100W VWB CE | 4000 K | 10500 lm |
| 33126399 | BVP155 LED157/840 PSU 150W VWB CE | 4000 K | 15750 lm |
| 33127099 | BVP155 LED210/840 PSU 200W VWB CE | 4000 K | 21000 lm |

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de cor correlacionada inicial | Fluxo luminoso inicial |
|------------|--|---|------------------------|
| 33128799 | BVP155 LED100/840 PSU 100W AWB CE | 4000 K | 10000 lm |
| 33129499 | BVP155 LED150/840 PSU 150W AWB CE | 4000 K | 15000 lm |
| 33130099 | BVP155 LED200/840 PSU 200W AWB CE | 4000 K | 20000 lm |
| 33131799 | BVP154 LED10/830 PSU 10W VWB MDU CE | 3000 K | 1000 lm |
| 33132499 | BVP154 LED10/840 PSU 10W VWB MDU CE | 4000 K | 1050 lm |
| 33133199 | BVP154 LED20/830 PSU 20W VWB MDU CE | 3000 K | 2000 lm |
| 33134899 | BVP154 LED21/840 PSU 20W VWB MDU CE | 4000 K | 2100 lm |
| 33135599 | BVP154 LED50/830 PSU 50W VWB MDU CE | 3000 K | 5000 lm |
| 33136299 | BVP154 LED52/840 PSU 50W VWB MDU CE | 4000 K | 5250 lm |

