

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

P PAR 16 35 36 ° 3 W/2700 K GU10

PARATHOM® PAR16 | Lâmpadas LED refletora PAR16 com casquilho de pinos



Áreas de Aplicação

- Lojas e show rooms
- Aplicações domésticas
- Aplicações comerciais
- Iluminação de destaque
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Substituição rápida, simples e segura sem religação
- Forma, dimensões e fluxo luminoso comparável à lâmpada incandescente ou halogéneo
- Baixo custo de manutenção graças a sua vida útil longa
- Sem radiação UV e radiação infravermelha no feixe de luz
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeno

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 6 SDCM
- Não dimerizável



- Lâmpada em vidro
- Boa qualidade de luz, índice de reprodução de cor $R_{\text{a}} \geq 80$
- Vida útil: até 15.000 h

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Potência nominal | 3 W |
| Potência do Sistema | 3.10 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 35 W |
| Corrente nominal | 26 mA |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Fator de potência λ | 0,51 |

Dados Fotométricos

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Intensidade luminosa | 565 cd |
| Fluxo luminoso | 230 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 230 lm |
| Rendimento luminoso | 76 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.70 |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| Temperatura de cor | 2700 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 80 |
| Tonalidade da luz | 827 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤6 sdcn |
| intensidade de pico | 565 cd |

Dados Luminotécnicos

| | |
|-----------------------------|--------|
| Ângulo de abertura | 36 ° |
| Tempo de aquecimento (60 %) | 0.30 s |
| Tempo de ligamento | 0.1 s |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Comprimento | 58.00 mm |
| Diâmetro | 49,60 mm |
| Diâmetro máximo | 50 mm |
| Peso do produto | 36,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 75 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|--------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
| Manutenção do fluxo no final de | 0.70 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.80 |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|--|
| Soquete (base) | GU10 |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |
| Sem mercúrio | Sim |
| Observação de produto | Todos os parâmetros técnicos aplicam-se à lâmpada completa / Devido ao complexo processo de produção de díodos emissores de luz, os valores típicos apresentados para os parâmetros técnicos dos LED são valores puramente estatísticos que não necessariamente correspondem aos atuais parâmetros técnicos de cada produto, que pode variar do valor típico |

ATRIBUTOS

| | |
|-----------|-----|
| Regulável | Não |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Classe de eficiência energética | A++ 1) |
| Consumo de energia | 3.00 kWh/1000h |
| Normas | CE / EAC |

1) Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A++ (a mais eficiente) a E (a menos eficiente)

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| ILCOS | DRPAR-3/827-220/240-GU10-50/36 |
| Referência do pedido | PPAR163536 3W/8 |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|----------|
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GU10 |
| Comprimento | 58,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 49.60 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 49.60 mm |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4052899943797 | Folding box 1 | 51 mm x 51 mm x 63 mm | 42.00 g | 0.16 dm ³ |
| 4052899944633 | Shipping box 10 | 267 mm x 111 mm x 77 mm | 503.00 g | 2.28 dm ³ |
| 4052899305601 | Caixa transporte 80 | | | |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.