

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

PPRO PAR 16 80 36 ° 8.7 W/3000 K GU10

PARATHOM® PRO PAR16 | Lâmpadas LED refletoras, com regulação de fluxo, substituição para PAR16



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
- Regulação contínua
- Muito elevada compatibilidade de dimmers, ver também www.ledvance.pt/dim
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- A alternativa LED às lâmpadas de halogéneo para tensão de rede
- Elevada consistência de cor: ≤ 3 SDCM
- Dimerizável
- Casquilho: GU10
- Lâmpada em vidro
- Excelente restituição de cor ($R_a: 97$)



– Vida útil: até 40.000 h

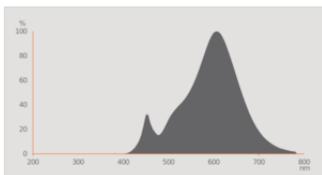
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 8,7 W |
| Potência do Sistema | 8.70 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 80 W |
| Corrente nominal | 45 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 7,5 A |
| Frequência de operação | 50...60 Hz |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 129 |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 206 |
| Fator de potência λ | > 0,80 |

Dados Fotométricos

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Intensidade luminosa | 1000 cd |
| Fluxo luminoso | 575 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 575 lm |
| Rendimento luminoso | 66 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.70 |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 97 |
| Tonalidade da luz | 930 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤3 sdc |
| intensidade de pico | 1000 cd |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.80 |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dados Luminotécnicos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Ângulo de abertura | 36 ° |
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo de ligamento | < 0.5 s |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Comprimento | 62.00 mm |
| Diâmetro | 51,00 mm |
| Diâmetro máximo | 51 mm |
| Peso do produto | 56,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|-------|
| Temperatura máxima no ponto TC | 80 °C |
|--------------------------------|-------|

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 1000000 |
| Manutenção do fluxo no final de | 0.70 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | ≥ 0.90 |

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 | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Classe de eficiência energética | A+ ¹⁾ |
| Consumo de energia | 8.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / EAC |

| | |
|--|-----|
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
|--|-----|

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

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|-----------------|
| Referência do pedido | LPPAR16D8036 8, |
|----------------------|-----------------|

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|----------|
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GU10 |
| Comprimento | 62,00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 51.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 51.00 mm |

DOWNLOADS

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Document name |
|---|-----------------------------|
|  Spectral power distribution | Everlight 67-23ST HKE 2700K |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075260177 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 63.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4058075260184 | Shipping box 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 895.00 g | 1.96 dm ³ |

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 conformidade de dimerização, consulte www.ledvance.pt/dim
- 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.