

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ST PAR 16 35 36 ° 2.6 W/2700 K GU10

LED STAR PAR16 | Lâmpadas LED refletora PAR16 com casquilho de pinos



Áreas de Aplicação

- Lojas
- Hospitalidade
- Museus, galerias de arte
- Interiores de residências
- Como downlight para marcação de passarelas, portas, escadas etc.
- Liminária Spot para destaque
- Liminária Spot para objetos sensíveis ao calor como, por exemplo, alimentos, plantas etc.
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Baixo consumo de energia
- Fácil substituição de lâmpadas de halogéneo devido ao design totalmente em vidro e à ótica única
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Ideal para pontos de luz económicos

Características do Produto

- Alternativa LED às lâmpadas convencionais para tensão de rede
- Lâmpadas sem mercúrio



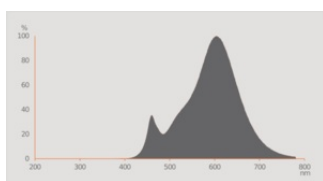
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|--|-------------------------|
| Potência nominal | 2.60 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Lâmpada equivalente | 35 W |
| Corrente nominal | 25 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 7 A |
| Frequência de operação | 50/60 Hz |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 42 |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 53 |
| Fator de potência λ | > 0,40 |

Dados Fotométricos

| | |
|--|--------------|
| Intensidade luminosa | 400 cd |
| Fluxo luminoso | 230 lm |
| Fluxo luminoso nominal útil 90° | 230 lm |
| Rendimento luminoso | 88 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.70 |
| Tonalidade (designação) | Warm White |
| Temperatura de cor | 2700 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | ≥ 80 |
| Tonalidade da luz | 827 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤ 6 sdc |
| intensidade de pico | 400 cd |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.80 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | 1.0 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | 0.4 |



Dados Luminotécnicos

| | |
|----------------------------------|----------|
| Ângulo de abertura | 36 ° |
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo de ligamento | < 0.5 s |
| Ang. Abert. Méd. (metade valor d | 36.00 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Comprimento | 52.00 mm |
| Diâmetro | 50,00 mm |
| Diâmetro máximo | 50 mm |
| Peso do produto | 37,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC | 90 °C |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|---------|
| Vida Útil | 15000 h |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
| 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 | No |
|-----------|----|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|------|
| Classe de eficiência energética | F 1) |
|---------------------------------|------|



| | |
|--|----------------|
| Consumo de energia | 3.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / EAC |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG1 |

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

Categorizações específicas de cada país




| | |
|----------------------|----------------------------------|
| ILCOS | DRPAR-2,6/840-220-240-GU10-50/36 |
| Referência do pedido | LSPAR163536 2,6 |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

| | |
|---|---|
| Tecnologia de iluminação utilizada | LED |
| Não direcional ou direcional | DLS |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | MLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GU10 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | No |
| Fonte de luz com alternância de cor | No |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | No |
| Proteção anti-encandeamento | No |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Consumo em Standby | 0 W |
| Consumo em standby para Connected light source CLS | 0 W |
| Indicação de potência equivalente | Sim |
| Comprimento | 52.00 mm |
| Altura (incl.luminárias cilind.) | 50.00 mm |
| Largura (incl.luminárias redondas) | 50.00 mm |
| Coordenada de cromaticidade x | 0.458 |
| Coordenada de cromaticidade y | 0.410 |
| R9 Índice Restituição de Cor | 0.00 |
| Correspondência com o ângulo de feixe | NARROW_CONE_90 |
| Factor de Sobrevivência | 0.90 |
| Factor de depreciação | 0,4 |
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | No |
| EPREL ID | 522950,1402938,1403125 |
| Referência do modelo | AC32699,AC32699,AC32699,AC16515,AC26511 |



DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|--|-----------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA DO PRODUTO |
|  | Declarations of conformity |
|  | zEulumdat (archived) - do not use |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4058075233263 | Folding box 1 | 49 mm x 49 mm x 95 mm | 47.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075233270 | Shipping box 10 | 257 mm x 110 mm x 70 mm | 512.00 g | 1.98 dm ³ |
| 4058075617711 | Shipping box 6 | 168 mm x 111 mm x 71 mm | 354.00 g | 1.32 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 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.

