

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53

LED STAR GX53 | Lâmpada LED baixo perfil com casquilho GX23



Áreas de Aplicação

- Iluminação de área
- Como downlight para marcação de passarelas, portas, escadas etc.
- Iluminação de fundo
- Aplicações domésticas
- Iluminação de entradas
- Exibições, lojas de departamentos
- Somente para uso interno
- Iluminação de cozinhas
- Aplicação no exterior somente em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Dimensões compactas
- Instalação fácil
- Excelente eficiência luminosa
- Boa qualidade de luz
- Pequena e leve
- Três anos de garantia
- Menor consumo de energia do que as lâmpadas incandescentes ou de halógeneo

Características do Produto





- Funcionamento à tensão de rede 230V
- Elevada consistência de cor: ≤ 6 SDCM
- Não dimerizável
- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil média muito longa: 15.000 h (15 anos a 2,7 h por dia)

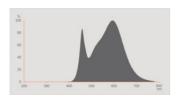
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| Potência nominal | 4,9 W |
|--|-------------------------|
| Potência do Sistema | 4.90 W |
| Tensão nominal | 220240 V |
| Modo de funcionamento | Tensão de rede em AC |
| Lâmpada equivalente | 40 W |
| Corrente nominal | 40 mA |
| Tipo de corrente | Corrente alternada (AC) |
| Corrente elétrica de entrada | 3.24 A |
| Frequência de operação | 50/60 Hz |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B) | 23 |
| Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B) | 37 |
| Distorção harmónica total | 73.70 % |
| Fator de potência λ | > 0,40 |

Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 470 lm |
|--|---------------|
| Rendimento luminoso | 95 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.93 |
| Tonalidade (designação) | Branco Neutro |
| Temperatura de cor | 4000 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 80 |
| Tonalidade da luz | 840 |
| Desvio padrão de combinação de cores | ≤6 sdcm |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.80 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | ≤1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | ≤0.4 |



Dados Luminotécnicos

| Ângulo de abertura | 120 ° |
|-----------------------------|----------|
| Tempo de aquecimento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo de ligamento | < 0.5 s |

DIMENSÕES & PESO

| Comprimento | 28.00 mm |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 74,00 mm |
| Diâmetro máximo | 74 mm |
| Peso do produto | 28,00 g |

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|--------------------------------|-----------|
| Temperatura máxima no ponto TC | 85 °C |

Vida Útil

| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
|------------------------------------|---------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 100000 |
| Manutenção do fluxo no final de | 0.93 |
| Índice de mortalidade em 6.000 h | ≥ 0.90 |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| Soquete (base) | GX53 | |
|------------------------|--|--|
| 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

| | FICHA TÉCNICA DO PRODUTO |
|--|--------------------------|
| Regulável | Não |
| regulavei | INGO |
| CERTIFICADOS & NORMAS | |
| Classe de eficiência energética | F 1) |
| Consumo de energia | 5.00 kWh/1000h |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Normas | CE / EAC |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Classe de Eficiência Energética (EEC) na escala A (a mais eficiente) a G (a meno | os eficiente) |
| | |
| Categorizações específicas de cada país | |
| Referência do pedido | LSGX5340120 4,9 |
| DADOS LOGÍSTICOS | |
| Temperatura de armazenagem | -20+80 °C |
| Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme | e EU 2019/2015 |
| Tecnologia de iluminação utilizada | LED |
| Não direcional ou direcional | NDLS |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede | MLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GX53 |
| Fonte de luz conectada (CLS) | Não |
| Fonte de luz com alternância de cor | Não |
| Envelope | Não |
| Fonte de luz de elevada luminância | Não |
| Proteção anti-encandeamento | Não |
| Temperatura de cor semelhante | SINGLE_VALUE |
| Consumo em Standby | 0 W |

Sim

28,00 mm

74.00 mm

74.00 mm

SPHERE_360

0.382

0.380

1

0.90

Indicação de potência equivalente

Largura (incl.luminárias redondas)

Coordenada de cromaticidade x

Coordenada de cromaticidade y

Correspondência com o ângulo de feixe

R9 Índice Restituição de Cor

Altura (incl.luminárias cilind.)

Comprimento

GX53

| Factor de depreciação | 20.4 |
|--|---|
| Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente | Não |
| EPREL ID | 1403181,522970,1368233,2501410 |
| Referência do modelo | AC32711,AC45703,AC24560,AC45703,AC45703,AC91853 |

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

Distribuição da potência espetral

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento | |
|-----|---|-------------------|--|
| POF | Declarações de conformidade | PAR16 and GX53 | |
| | Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento | |
| _ | | | |

Everlight 67-23ST KKE 4000K

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4058075433465 | Folding box 1 | 30 mm x 76 mm x 130 mm | 39.00 g | 0.30 dm ³ |
| 4058075617131 | Shipping box 6 | 198 mm x 88 mm x 139 mm | 280.00 g | 2.42 dm ³ |
| 4058075452978 | Caixa transporte 80 | | | |
| 4058075617148 | Caixa transporte 48 | 368 mm x 214 mm x 304 mm | 3040.00 g | 23.94 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 a Garantia, por favor, consulte www.osram-lamps.pt/garantia

AVISO LEGAL

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