

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### HALOSTAR STARLITE 50 W 12 V GY6.35

HALOSTAR STARLITE® 2000 | Lâmpadas de halogéneo de baixa voltagem com casquilho de pinos



#### Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Iluminação de entradas
- Iluminação de destaque
- Iluminação para leitura
- Iluminação de jardins
- Lojas
- Restaurantes, hotéis e aplicações de prestígio similares
- Escritórios, prédios públicos
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

#### Vantagens do Produto

- Iluminação de destaque
- Dimensões incrivelmente pequenas para novos designs de luminária revolucionários
- Aprovadas para uso em luminárias abertas (de acordo com IEC 60598-1)
- Filamento axial para excelente luz direcional
- Pinos especiais para proteção contra corrosão
- Filtro UV
- Não contém mercúrio

#### Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 2.000 h
- 100 % dimerizável
- Índice de reprodução de cor  $R_a$ : 100



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Potência nominal    | 50 W    |
| Potência do Sistema | 50.00 W |
| Tensão nominal      | 12 V    |

Dados Fotométricos

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                 | 910 lm        |
| Rendimento luminoso            | 18 lm/W       |
| Tonalidade (designação)        | Branco quente |
| Temperatura de cor             | 2950 K        |
| Índice de reprodução de cor Ra | 100           |
| Tonalidade da luz              | 1029          |
| Proteção UV                    | Sim           |



349642\_HAL\_NV\_UVS

Dados Luminotécnicos

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tempo de ligamento | 0.0 s |
|--------------------|-------|

DIMENSÕES & PESO

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Comprimento                          | 44.00 mm |
| Comprimento do centro luminoso (LCL) | 30,0 mm  |
| Diâmetro                             | 12,00 mm |
| Peso do produto                      | 2,2 g    |

Vida Útil

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000 |
|------------------------------------|-------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                |        |
|----------------|--------|
| Soquete (base) | GY6.35 |
| Sem mercúrio   | Sim    |

ATRIBUTOS

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Regulável                | Sim      |
| Posição de funcionamento | Qualquer |

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe de eficiência energética | G               |
| Consumo de energia              | 50.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| ILCOS                | HSGST/C/UB-50-12-GY6.35-12/30 |
| Referência do pedido | 64440 S AX 50W                |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada                              | OTHER        |
| Não direcional ou direcional                                    | NDLS         |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | NMLS         |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | GY6.35       |
| 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 |
| Indicação de potência equivalente                               | Não          |
| Comprimento                                                     | 44,00 mm     |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 12.00 mm     |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 12.00 mm     |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0.444        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0.406        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                        | 714472       |
| Referência do modelo                                            | AC35301      |

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.
- A lâmpada para ser utilizada somente em luminárias fechadas.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                         |                             | Nome do documento           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | Declarações de conformidade | CE Declaration HAL LOW VOLT |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                           |                                    | Nome do documento |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349642_HAL_NV_UVS |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075094277     | Folding box<br>1                   | 25 mm x 23 mm x 70 mm                      | 4.20 g     | 0.04 dm³  |
| 4058075307728     | Pacote<br>2                        | 23 mm x 50 mm x 70 mm                      | 9.00 g     | 0.08 dm³  |
| 4058075094284     | Shipping box<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm                   | 209.00 g   | 1.86 dm³  |
| 4058075307742     | Caixa transporte<br>192            | 366 mm x 201 mm x 176 mm                   | 1495.00 g  | 12.95 dm³ |

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.

AVISO LEGAL

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