

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### HALOSTAR PRO 7 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Lâmpadas de halogéneo de baixa voltagem com casquilho de pinos



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Iluminação de destaque brilhante
- Emissões de CO<sub>2</sub> substancialmente mais baixas
- Alta eficácia luminosa comparada com as lâmpadas convencionais
- Dimensões incrivelmente pequenas para novos designs de luminária revolucionários
- Aprovadas para uso em luminárias abertas (de acordo com IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Não contém mercúrio

#### Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 4.000 h
- 100 % dimerizável



- Índice de reprodução de cor  $R_a$ : 100
- Tecnologia IRC

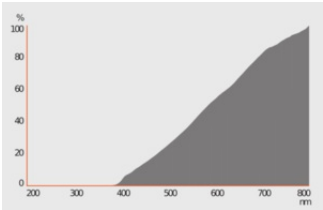
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Potência nominal    | 7 W    |
| Potência do Sistema | 7.00 W |
| Tensão nominal      | 12 V   |
| Lâmpada equivalente | 10 W   |

Dados Fotométricos

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                 | 95 lm         |
| Rendimento luminoso            | 13 lm/W       |
| Tonalidade (designação)        | Branco quente |
| Temperatura de cor             | 2800 K        |
| Índice de reprodução de cor Ra | 100           |
| Tonalidade da luz              | 1028          |
| Proteção UV                    | Sim           |



349619\_HAL\_IRC

Dados Luminotécnicos

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Tempo de ligamento | 0 s |
|--------------------|-----|

DIMENSÕES & PESO

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Comprimento                          | 33.00 mm |
| Comprimento do centro luminoso (LCL) | 22,0 mm  |
| Diâmetro                             | 10,0 mm  |
| Peso do produto                      | 1,1 g    |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                |    |
|----------------|----|
| Soquete (base) | G4 |
|----------------|----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Sem mercúrio | Sim |
|--------------|-----|

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Classe de eficiência energética | G              |
| Consumo de energia              | 7.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| ILCOS                | HSGST/UB-7-12-G4-10/22 |
| Referência do pedido | 64417 ECO              |

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) | G4           |
| 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                                                     | 33,00 mm     |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 10,0 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 10,0 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0.452        |
| Coordenada de cromaticidade y                                   | 0.409        |
| Correspondência com o ângulo de feixe                           | SPHERE_360   |
| EPREL ID                                                        | 714441       |
| Referência do modelo                                            | AC35314      |

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 | 349619_HAL_IRC    |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321963192     | Folding box<br>1                   | 70 mm x 23 mm x 25 mm                      | 3.10 g     | 0.04 dm³ |
| 4008321963215     | Shipping box<br>40                 | 144 mm x 107 mm x 121 mm                   | 165.00 g   | 1.86 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.