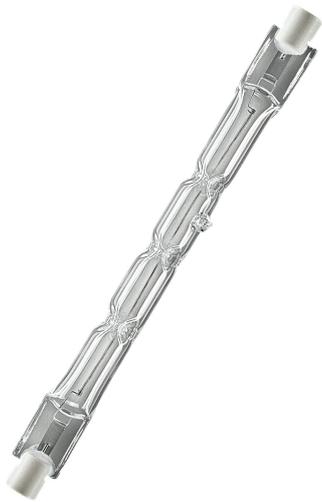


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HALOLINE PRO 400 W 230 V R7S

HALOLINE® PRO | Lâmpadas de halogéneo, casquilho bilateral



Áreas de Aplicação

- Iluminação em geral
- Iluminação de entradas
- Iluminação de caminhos
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas
- Áreas de tráfego
- Lojas
- Restaurantes, hotéis e aplicações de prestígio similares
- Escritórios, prédios públicos
- Ideal para ênfase e destaque da estrutura de um ambiente

Vantagens do Produto

- Iluminação de destaque brilhante
- Substituição direta por lâmpada halógena tubular standard
- Emissões de CO₂ substancialmente mais baixas
- Saída térmica mais baixa (comparada com o produto de referência padrão)
- Sem necessidade de transformador
- Não contém mercúrio

Características do Produto

- Vida útil média da lâmpada: 2.000 h
- Dimerizável
- Índice de reprodução de cor R_a: 100



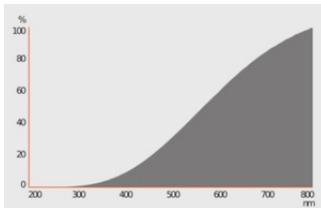
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|-----------------------------|----------|
| Potência nominal | 400 W |
| Potência do Sistema | 400.00 W |
| Tensão nominal | 230 V |
| Lâmpada equivalente | 500 W |
| Fator de potência λ | 1,00 |

Dados Fotométricos

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso | 8750 lm |
| Rendimento luminoso | 21 lm/W |
| Manutenção de Lumen (fim vida no | 0.80 |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| Temperatura de cor | 2900 K |
| Índice de reprodução de cor Ra | 100 |
| Tonalidade da luz | 1029 |
| Proteção UV | Não |



349635_HAL_ohne_UVS

Dados Luminotécnicos

| | |
|-----------------------------|--------|
| Tempo de aquecimento (60 %) | 0.00 s |
| Tempo de ligamento | 0.0 s |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Comprimento | 114.20 mm |
| Diâmetro | 12,00 mm |
| Diâmetro máximo | 12 mm |
| Peso do produto | 11,00 g |

Vida Útil

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|------------------------|--|
| Soquete (base) | R7s |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg |
| Sem mercúrio | Sim |
| Design / versão | Tubo |
| Observação de produto | Fusível de proteção de acordo com as Normas IEC60357, EN60357 / Para aplicações no exterior e funcionamento em locais húmidos são necessárias luminárias homologadas |

ATRIBUTOS

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

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Classe de eficiência energética | G |
| Consumo de energia | 400.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

| | |
|----------------------|-----------------------|
| ILCOS | HDG-400-230-R7s-114,2 |
| Referência do pedido | 64702 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 | MLS |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | R7s |
| 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 | Sim |
| Comprimento | 114,20 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 | 1337667 |
| Referência do modelo | A520911,A520911,A520911 |

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

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos | Nome do documento |
|--|---------------------|
|  Distribuição da potência espectral | 349635_HAL_ohne_UVS |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|----------------------|
| 4008321207715 | Folding box 1 | 124 mm x 18 mm x 23 mm | 14.00 g | 0.05 dm ³ |
| 4008321207722 | Shipping box 20 | 149 mm x 78 mm x 113 mm | 328.00 g | 1.31 dm ³ |
| 4052899365407 | Caixa transporte 720 | | | |

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.