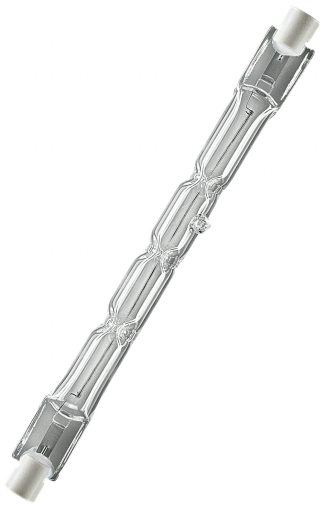


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### HALOLINE PRO 120 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 CO<sub>2</sub> 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<sub>a</sub>: 100



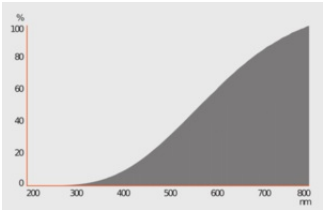
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Potência nominal    | 120 W    |
| Potência do Sistema | 120.00 W |
| Tensão nominal      | 230 V    |
| Corrente nominal    | 520 mA   |

Dados Fotométricos

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                 | 2245 lm       |
| Rendimento luminoso            | 18 lm/W       |
| 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 ligamento | 0 s |
|--------------------|-----|

DIMENSÕES & PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Comprimento     | 78.00 mm |
| Diâmetro        | 12,00 mm |
| Peso do produto | 5,6 g    |

Vida Útil

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 2000 h |
|------------------------------|--------|

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soquete (base)        | R7s                                                                                                                                                                  |
| 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              | 120.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ILCOS                | HDG-120-230-R7s-74,9 |
| Referência do pedido | 64695 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            |
| Consumo em Standby                                              | 0 W            |
| Consumo em standby para Connected light source CLS              | not applicable |
| Indicação de potência equivalente                               | Não            |
| Comprimento                                                     | 78,00 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     |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Factor de depreciação | 1               |
| EPREL ID              | 777539,1553999  |
| Referência do modelo  | AC35330,AC51814 |

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 | Traditional lamp  |

| 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    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4008321928092     | Folding box<br>1                   | 20 mm x 21 mm x 97 mm                      | 8.60 g     | 0.04 dm³  |
| 4008321327772     | Shipping box<br>20                 | 103 mm x 111 mm x 90 mm                    | 213.00 g   | 1.03 dm³  |
| 4052899401181     | Caixa transporte<br>720            |                                            |            |           |
| 4099854147630     | Caixa transporte<br>720            | 347 mm x 323 mm x 385 mm                   | 8127.00 g  | 43.15 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.