

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HALOLINE PRO 48 W 230 V R7S

HALOLINE® PRO | Lâmpadas de halogéneo, casquinho 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 Ra: 100



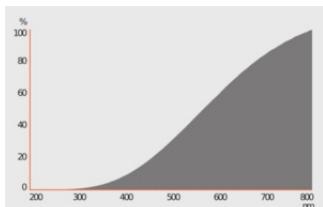
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	48 W
Potência do Sistema	48.00 W
Tensão nominal	230 V
Lâmpada equivalente	60 W

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	700 lm
Rendimento luminoso	14 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2800 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1028
Proteção UV	Não



349635\_HAL\_ohne\_UVS

## Dados Luminotécnicos

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

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	78.00 mm
Diâmetro	10,00 mm
Peso do produto	6,1 g

## 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 / Valores técnicos e luminosos sujeitos a alterações

**ATRIBUTOS**

Regulável	Sim
Posição de funcionamento	Qualquer

**CERTIFICADOS & NORMAS**

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	48.00 kWh/1000h

**Categorizações específicas de cada país**

ILCOS	HDG-48-230-R7s-74,9
Referência do pedido	64684 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 casquinho 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
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	78,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	10.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	10.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.444
Coordenada de cromaticidade y	0.406
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	714446,1635406
Referência do modelo	AC35327,AC54063

## 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
4008321977595	Folding box 1	20 mm x 21 mm x 97 mm	9.10 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4008321977601	Shipping box 20	103 mm x 111 mm x 90 mm	223.00 g	1.03 dm <sup>3</sup>
4052899401068	Caixa transporte 720			
4099854179280	Caixa transporte 720	347 mm x 323 mm x 385 mm	8487.00 g	43.15 dm <sup>3</sup>

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.