

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S

HALOLINE PRO | Lâmpadas halógenas bipino



---

### 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

---

### BENEFÍCIOS 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	120,00 W
Tensão nominal	230 V
Potência nominal	120,00 W
Fator de potência $\lambda$	1,00
Lâmpada equivalente	150 W

## Dados fotométricos

Temperatura de cor estimada	2900 K
Tonalidade (designação)	Warm White
Fluxo luminoso	2220 lm
Índice de reprodução de cor Ra	100
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,80
Temperatura de cor	2900 K
Fluxo luminoso	2220 lm
Índice de reprodução de cor Ra	100
Fluxo luminoso nominal	2220 lm

## Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0,0 s
Tempo de aquecimento (60 %)	0,00 s

## Dimensões e peso



Diâmetro	12,0 mm
Comprimento	114,2 mm
Comprimento	114,2 mm
Bulbo externo	T12
Diâmetro máximo	12,0 mm

## Espectativa de Vida

<b>Vida nominal</b>	2000 h
<b>Vida</b>	2000 h
<b>Número de ciclos de Liga e Desliga</b>	50000

## Informação adicional do produto

<b>Soquete (base)</b>	R7s
<b>Quantidade de mercúrio</b>	0,0 mg
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Observação de produto</b>	Fusível de proteção de acordo com as Normas IEC 60357 e EM 60357./Para aplicações externas e operações em locais úmidos especiais são necessários equipamentos aprovados/Valores técnicos e luz estão sujeitas a ser alteradas

## Atributos

<b>Fusível</b>	2,0 A
<b>Posição de funcionamento</b>	Qualquer
<b>Dimerizável</b>	Sim

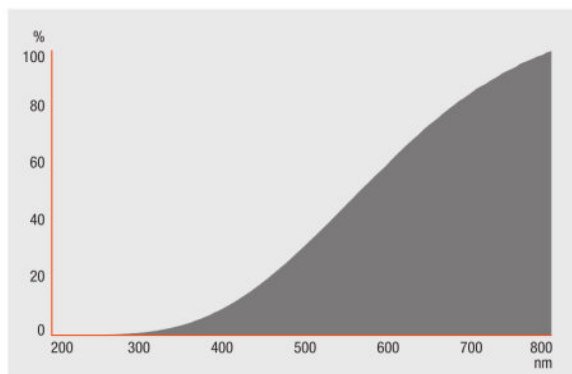
## Normas e Certificações

<b>Consumo de energia</b>	120 kWh/1000h
<b>Classe de eficiência energética</b>	D

## Categoria específica para o país

<b>ILCOS</b>	HDG-120-230-R7s-114,2
--------------	-----------------------

## Curva de distribuição




---

Distribuição espectral

---

#### DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321977670	HALOLINE PRO 120 W 230 V R7S		137 mm x 77 mm x 112 mm	1.18 dm <sup>3</sup>	301,00 g

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.

---

#### RETRATAÇÃO

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