

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HALOSTAR PRO 50 W 12 V GY6.35

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 CO₂ 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 Ra: 100
- Tecnologia IRC

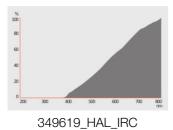
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	50 W
Potência do Sistema	50.00 W
Tensão nominal	12 V
Lâmpada equivalente	75 W

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1050 lm
Rendimento luminoso	21 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	3000 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1030
Proteção UV	Sim



Dados Luminotécnicos

Tempo de ligamento	0.0 s

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	44.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	30,0 mm
Diâmetro	12,0 mm
Peso do produto	1,57 g

Vida Útil

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	GY6.35
Sem mercúrio	Sim

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Posição de funcionamento	Qualquer

CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	G
Consumo de energia	50.00 kWh/1000h

Categorizações específicas de cada país

ILCOS	HSGS/C/AXUBIB-50-12-GY6.35-12/30
Referência do pedido	64440 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)	GY6.35
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	44,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	12.0 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	12.0 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.437
Coordenada de cromaticidade y	0.404
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
EPREL ID	714432
Referência do modelo	AC35322

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	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration HAL LOW VOLT	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Distribuição da potência espetral	349619_HAL_IRC	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4050300615936	Folding box 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.50 g	0.04 dm ³
4050300942452	Shipping box 40	144 mm x 126 mm x 121 mm	199.00 g	2.20 dm ³

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.