

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HALOSTAR PRO 25 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

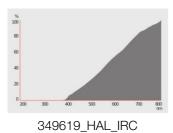
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	25 W
Potência do Sistema	25.00 W
Tensão nominal	12 V
Lâmpada equivalente	35 W
Corrente nominal	2080 mA

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	440 lm
Rendimento luminoso	17 lm/W
Tonalidade (designação)	Branco quente
Temperatura de cor	2800 K
Índice de reprodução de cor Ra	100
Tonalidade da luz	1028
Proteção UV	Sim



Dados Luminotécnicos

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

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	44.00 mm
Comprimento do centro luminoso (LCL)	30,0 mm
Diâmetro	12,0 mm
Peso do produto	1,54 g

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Regulável Sim Posição de funcionamento Qualquer CERTIFICADOS & NORMAS Classe de eficiência energética G Consumo de energia 25.00 kWh/1000h		
Regulável Sim Posição de funcionamento Qualquer Casse de efficância energética G Consumo de energia 25.00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGSTC/LUBIB-25-12-GY8.35-12/30 Referência do pecido 6429 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de iluminação utilizada OTHER Não directoral NDLS Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede NMLS Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede NMLS Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz de elevada luminância Não Ervelope Não Fonte de luz de elevada luminância elévica (SIS) Fonte de luz de elevada luminância (SIS) Fonte de luz de elevada (SIS)	Soquete (base)	GY6.35
Regulável Sim Posição de funcionamento Qualquer CERTIFICADOS & NORMAS Ciasse de efficiência energética G Consumo de energia 25.00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30 Referência do pedido 84429 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de iluminação utilizada 071HER Não direcional ou directoral NULS 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 con estenda (CLS) Não Fonte de luz con alternância de cor Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de cor semeilhante Não Comprimento Não Atura (inciluminárias cilind.) 12.0 mm Largura (inciluminárias cilind.) 12.0 mm Coordenada de cormaticidade y 0.459 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Sem mercúrio	Sim
Posição de funcionamento CERTIFICADOS & NORMAS Classe de efficiência energética G Consumo de energia 25.00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30 Reterência do pedido 64429 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de Iluminação utilizada 07HER Não direcional ou direcional NNLS Tenologia de Iluminação utilizada NNLS Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) GY6.35 Fonte de luz conectada (CLS) Não Fonte de luz con alternância de cor Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Envelope Não Correspondência equivalente Não Altura (inclluminárias cilind.) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	ATRIBUTOS	
Casse de eficiência energética G Consumo de energia 25:00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGST/CAUBIB-25-12-GY6.35-12/30 Referência do pedido 64:29 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnológia de iluminação utilizada OTHER Não directional ou directional 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 con alternância de cor Não Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante lindicação de potência equivalente SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Attura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Largura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm Coordenada de cormaticidade x 0.452 Coordenada de cormaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe EPHEL ID EPREL ID	Regulável	Sim
Consumo de energita 25.00 kWh/1000h Consumo de energita 25.00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGST/C/UBIB-26-12-GY6.35-12/30 Referência do pedido 64429 ECO Condos do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de iluminação utilizada 7THER Não directonal ou directonal 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 comectada (CLS) Não Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de sevada luminância SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Comprimento 44.00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade x 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 711430	Posição de funcionamento	Qualquer
Consumo de energia 25.00 kWh/1000h Categorizações específicas de cada país ILCOS HSGSTIC/UBIB-25-12-GY6.35-12/30 Referência do pedido 64429 ECO Cados 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 atternância de cor Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de or semelhante SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias cliind.) 12.0 mm Cargura (incl.luminárias cliind.) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0,452 Coordenada de cromaticidade y 0,409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE, 360 EPREL ID 714430	CERTIFICADOS & NORMAS	
ECOS HSGST/C/UBIR-25-12-GY6.35-12/30 Referência do pedido 64429 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de ituminação utilizada OTHER Não directional ou directional 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 Fonte de luz de elevada luminância SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm Largura (incl.luminárias edondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPPELID 714430	Classe de eficiência energética	G
Referência do pedido 64429 ECO Cados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de iluminação utilizada 0THER 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) 6Y6.35 Fonte de luz comectada (CLS) Não Fonte de luz com alternância de cor Não Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Forte de luz de elevada luminância Não Temperatura de cor semelhante SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe EFREL ID	Consumo de energia	25.00 kWh/1000h
Referência do pedido Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015 Tecnologia de iluminação utilizada Ria direcional ou direcional Ria de rede ou não indicado para tensão de rede Ria Servicia de rede ou não indicado para tensão de rede Ria Casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Ria Casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Ria Casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Ria Casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Ria Casquilho de luz comestada (CLS) Ria Casquilho de luz comestada (CLS) Ria Casquilho de luz de elevada luminância de cor Ria Casquilho de luz de elevada luminância Ria Casquilho de levada luminância Ria Casquilho de luz de elevada luminância Ria Casquilho de luz de luz de elevada luminância Ria Casquilho de luz d	Categorizações específicas de cada país	
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 Fonte de luz de elevada luminância SINGLE_VALUE Inclicação de potência equivalente Não Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Largura (incl.luminárias redondas) 2.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	ILCOS	HSGST/C/UBIB-25-12-GY6.35-12/30
Pecnologia de iluminação utilizada Não direcional ou direcional NBLS 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 Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de or semelhante SINGLE_VALUE Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID T14430	Referência do pedido	64429 ECO
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 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430		
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede NMLS Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) 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 Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID NäO NMLS Não Não Não Não Não Largura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Correspondência com o ângulo de feixe PREL ID NAO NAO NAO NAO NAO NAO NAO NA		
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) Fonte de luz conectada (CLS) 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 Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não GY6.35 Não Não Não Não SINGLE_VALUE Não 12.0 mm 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y SPHERE_360 EPREL ID		
Fonte de luz conectada (CLS) Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não Não Não Não Não 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 714430		
Fonte de luz com alternância de cor Envelope Não Fonte de luz de elevada luminância Não Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias redondas) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não Não SINGLE_VALUE Não Altura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm 12.0 mm 0.452 Coordenada de cromaticidade y 5PHERE_360 714430		GY6.35
Envelope Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não Não Não Não 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 714430	Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz de elevada luminância Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Indicação de potência equivalente Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não Não Altura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm 12.0 mm 0.452 0.409 SPHERE_360 714430	Fonte de luz com alternância de cor	Não
Proteção anti-encandeamento Não Temperatura de cor semelhante Indicação de potência equivalente Não Comprimento Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) Coordenada de cromaticidade x Coordenada de cromaticidade y Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não SINGLE_VALUE Não 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 12.0 mm 714430	Envelope	Não
Temperatura de cor semelhante 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 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID 714430	Fonte de luz de elevada luminância	Não
Indicação de potência equivalente Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm Largura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID Não 44,00 mm 12.0 mm 12.0 mm 7.4430	Proteção anti-encandeamento	Não
Comprimento 44,00 mm Altura (incl.luminárias cilind.) 12.0 mm Largura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Altura (incl.luminárias cilind.) Largura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe EPREL ID 714430	Indicação de potência equivalente	Não
Largura (incl.luminárias redondas) 12.0 mm Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Comprimento	44,00 mm
Coordenada de cromaticidade x 0.452 Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Altura (incl.luminárias cilind.)	12.0 mm
Coordenada de cromaticidade y 0.409 Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Largura (incl.luminárias redondas)	12.0 mm
Correspondência com o ângulo de feixe SPHERE_360 EPREL ID 714430	Coordenada de cromaticidade x	0.452
EPREL ID 714430	Coordenada de cromaticidade y	0.409
EPREL ID 714430	Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360

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
4050300987262	Folding box 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.86 g	0.04 dm ³
4050300992617	Shipping box 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	216.50 g	1.86 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.