

HALOTRONIC HTi

Transformadores com regulação para lâmpadas de halogéneo baixa tensão



Áreas de aplicação

- Iluminação de efeito e de destaque
- Salas de estar
- Iluminação de objetos
- Salas de conferência
- Restaurantes
- Luminárias de teto montadas na superfície e embutidas
- Iluminação de lojas
- Salas de eventos

Benefícios do produto

- Consumo de energia muito baixo graças à alta eficiência
- Fiação completa possível no lado primário
- Faixa de temperatura grande
- Operação de proteção ao longo de toda a faixa de carga parcial para uma longa vida útil da lâmpada

Características do produto

- Transformador DALI para lâmpadas de halogéneo de baixa tensão
- Isolamento elétrico entre o lado principal e o lado secundário
- Proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra excesso de temperatura: eletronicamente reversível
- Dispositivo adequado também para aplicações especiais sempre que a regulação tem que ser feita abaixo de 1 %

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados elétricos

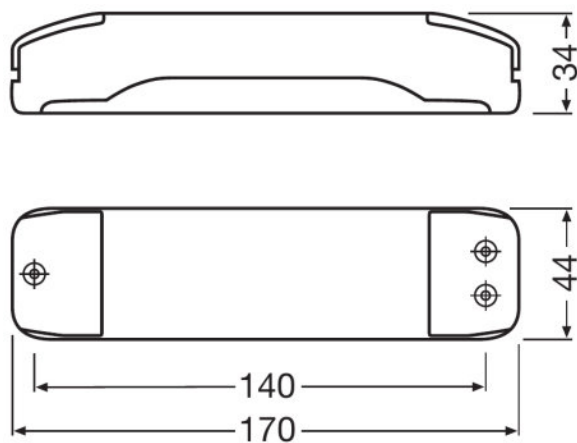
Descrição do produto	Potência da lâmpada	Potência máxima de saída	Tensão da rede	Tensão nominal	Frequência de operação
HTI DALI 105/230...240 DIM	35...105 W	105 W	0,45 A	230...240 V	40 kHz ¹⁾
Descrição do produto	Tensão nominal de saída	Efficiency in full-load			
HTI DALI 105/230...240 DIM	11,6 / 11,4 V	95 %			

¹⁾ Aproximadamente

Dimensões e peso

Descrição do produto	Comprimento	Largura	Altura	Comprimento máximo do cabo (entrada)	Comprimento máximo do cabo (saída)
HTI DALI 105/230...240 DIM	1700 mm	440 mm	340 mm	8,0 mm	8,0 mm
Descrição do produto	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto			
HTI DALI 105/230...240 DIM	140,0 mm	16000 g			

Desenho do produto



HTI DALI 105/230...240 DIM

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Atributos

Descrição do produto	Método de regulação
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	Normas	Tipo de protecção
HTI DALI 105/230...240 DIM	Aprovação E1 / VDE / VDE-EMC	Acc. EN 55015:2006 + A1:2007/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61547/Acc. EN 61347-2-2	IP20

Ficha técnica da família de produto

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
HTI DALI 105/230...240 DIM	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrição do produto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTI DALI 105/230...240 DIM	21-04-2023	4008321420633	Lead
Descrição do produto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTI DALI 105/230...240 DIM	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Especificações para países

Descrição do produto	Código do produto	Código METEL	SEG-No.	Número STK	UK Org
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-

Download Data

Arquivo	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificates 504178_EAC HT family

Ficha técnica da família de produto

	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates VDE EMC Certificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation guide 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm³	1889.00 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.

Retratado

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