

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTI | Transformadores com regulação para lâmpadas de halogéneo baixa voltagem



Áreas de Aplicação

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted ceiling luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Vantagens do Produto

- Very low power consumption thanks to high efficiency
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

Características do Produto

- DALI transformer for low voltage halogen lamps
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	108,00 W
Tensão nominal	230...240 V
Tensão nominal de saída	11,6 V / 11,4 V ¹⁾
Gama de tensão de entrada	230...240 V
Tensão de entrada DC	176...275 V
Corrente elétrica de entrada	0,6 A
Frequência da rede	50/60 Hz ²⁾
Fator de potência λ	0,95 ³⁾
Perda de potência	6 W ⁴⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	23
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	38
Frequência de operação	40 kHz

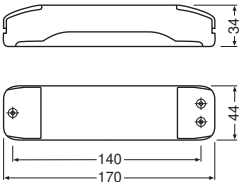
1) 105 W / 35 W

2) Aproximadamente

3) Mínimo

4) Máximo

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	170,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	140,0 mm
Largura	44,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	44.00 mm
Altura	34,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	34.00 mm
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8.0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8.0 mm
Peso do produto	160,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	Cinzento
Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	75 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	100 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Sim
Interface dimerizável	DALI / Touch DIM / Sensor Touch DIM
Faixa de dimerização	0.1...100 % ¹⁾
Proteção contra superaquecimento	Reversão automática
Proteção contra sobrecarga	Reversão automática
Resistente à ausência de carga	Sim
Protecção curto-circuito	Reversão automática
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2,0 m
Tipo de conexão, saída	Conexão de parafuso

¹⁾ Com AC / 1...100% com DC

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	Aprovação E1 / VDE / VDE-EMC
Normas	Acc. EN 55015:2006 + A1:2007 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547 / Acc. EN 61347-2-2
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Consumo em standby para Connected light source CLS	0.50 W
--	--------

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificados	504178_EAC HT family
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	Dados CAD 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321420633	Sem embalagem 1		160.00 g	
4008321420640	Shipping box 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm³

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.