

HALOTRONIC HTi

Transformadores electrónicos regulables para lámparas halógenas de baja tensión



Áreas de aplicación

- Iluminación de efecto y de acento
- Salones
- Iluminación de objetos
- Salas de conferencias
- Restaurantes
- Luminarias para techos montadas en el techo y empotradas
- Iluminación de comercios
- Salones de actos

Beneficios del producto

- Consumo eléctrico muy bajo gracias a la alta eficiencia
- Posibilidad de cableado continuo en el lado primario
- Elevado margen de temperatura:
- Funcionamiento protector durante todo el rango de carga parcial para una larga vida útil de las lámparas

Características del producto

- Transformador DALI para lámparas halógenas de bajo voltaje
- Aislamiento eléctrico entre el lado primario y el lado secundario
- Protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga y protección contra sobretensión: electrónicamente reversible
- El dispositivo se ajusta también a aplicaciones especiales en las que se requiere regulación por debajo del 1%

Datos técnicos

Datos eléctricos

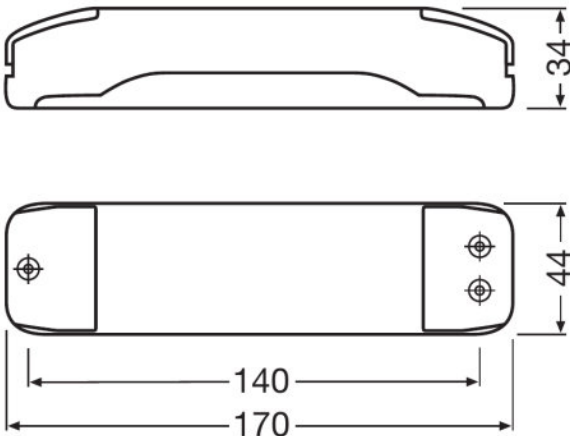
Descripción del producto	Potencia de la lámpara	Potencia de salida máxima	Corriente red	Tensión nominal	Frecuencia de funcionamiento
HTI DALI 105/230...240 DIM	35...105 W	105 W	0,45 A	230...240 V	40 kHz ¹⁾
Descripción del producto	Tensión de salida	Efficiency in full-load			
HTI DALI 105/230...240 DIM	11,6 / 11,4 V	95 %			

¹⁾ Aproximadamente

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida
HTI DALI 105/230...240 DIM	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	8,0 mm	8,0 mm
Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto			
HTI DALI 105/230...240 DIM	140,0 mm	160,00 g			

Dibujo del producto



HTI DALI 105/230...240 DIM

Hoja de datos gama de productos

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Capacidades

Descripción del producto	Regulador
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección
HTI DALI 105/230...240 DIM	Aprobación E1 / VDE / VDE-EMC	Según EN 55015:2006 + A1:2007/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547/Según EN 61347-2-2	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
HTI DALI 105/230...240 DIM	85044095900

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

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTI DALI 105/230...240 DIM	21-04-2023	4008321420633	Lead
Descripción del producto	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

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Hoja de datos gama de productos

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Información del país

Descripción del producto	Código del producto	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	-

Descarga datos

Fichero	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certificados 504178_EAC HT family
	Certificados HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificados VDE EMC Dertificate 40024187
	Declaración de conformidad 710835_EC-DOC Halotronic
	Instrucción de montaje 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	Datos CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Datos CAD PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Hoja de datos gama de productos

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Embalaje de envío 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.