HALOTRONIC HTi

Trasformatori elettronici dimmerabili per lampade alogene a bassissima tensione



Aree applicative

- Illuminazione d'effetto e d'accento
- Soggiorni
- Illuminazione di oggetti
- Sale riunioni
- Ristoranti
- Apparecchi di illuminazione a soffitto da incasso e con montaggio sopra intonaco
- Illuminazione di negozi
- Sale per eventi

Vantaggi prodotto

- Potenza assorbita ridotta grazie all'elevata efficienza
- Possibilità di cablaggio passante sul lato primario
- Ampio intervallo di temperatura
- Funzionamento di protezione per tutto il range di carico parziale, in modo da assicurare una lunga durata della lampada

Caratteristiche prodotto

- Trasformatore DALI per lampade alogene a bassissima tensione
- Isolamento elettrico tra il lato primario e il lato secondario
- Protezione da cortocircuiti, sovraccarico, sovratemperatura: reversibile elettronicamente
- Adatto anche ad applicazioni speciali che richiedono una dimmerazione inferiore all'1%

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Potenza di lampada	Maximum output power	Corrente di alimentazione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento
HTI DALI 105/230…240 DIM	35…105 W	105 W	0,45 A	230…240 V	40 kHz [1]

Descrizione del prodotto	Tensione in uscita	Efficiency in full-load
HTI DALI 105/230…240 DIM	11,6 / 11,4 V	95 %

[1] Circa

Dimensioni e peso

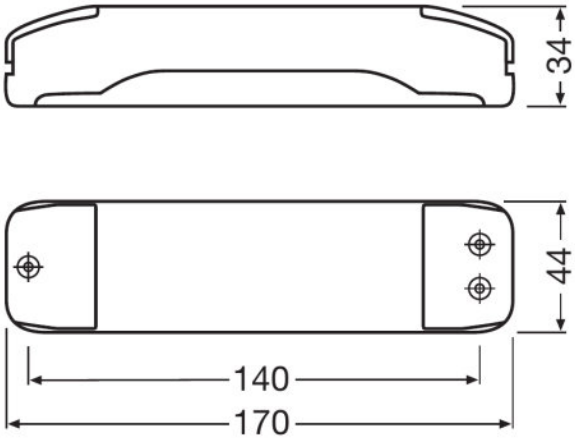
Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita
HTI DALI 105/230…240 DIM	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	8,0 mm	8,0 mm

Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto
HTI DALI 105/230…240 DIM	140,0 mm	160,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



HTI DALI 105/230...240 DIM

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmer
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Grado di protezione
HTI DALI 105/230...240 DIM	Approvazione E1 / VDE / VDE-EMC	Secondo EN 55015:2006 + A1:2007/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo EN 61347-2-2	IP20

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
HTI DALI 105/230...240 DIM	85044095900

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

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

Descrizione del prodotto	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

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Informazioni specifiche per Paese

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	SEG-No.	Numero STK	UK Org
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-

Download dati

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

	Certificati HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificati VDE EMC Dertificate 40024187
	Dichiarazioni di conformità 710835_EC-DOC Halotronic
	Istruzione di montaggio 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	Dati CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dati CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dati CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dati CAD in 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Cartone di spedizione 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	1889.00 g

1)☒codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.