SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
HTI DALI 105/230…240 DIM

HALOTRONIC® HTi | Trasformatori elettronici dimmerabili per lampade alogene a bassissima tensione

Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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

Caratteristiche del prodotto

- 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

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	108,00 W
Tensione nominale	230…240 V
Tensione in uscita	11,6 V / 11,4 V [1]
Gamma di tensione	230…240 V
Tensione continua (cc)	176…275 V
Corrente di innesco	0,6 A
Frequenza di rete	50/60 Hz [2]
Fattore di potenza λ	0,95 [3]
Perdita di potenza	6 W [4]
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	23
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	38
Frequenza di funzionamento	40 kHz

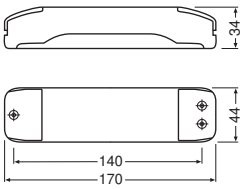
1) 105 W / 35 W

2) Circa

3) Minima

4) Massima

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	170,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	140,0 mm
Larghezza	44,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	44.00 mm
Altezza	34,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	34.00 mm
Spellatura dei cavi in ingresso	8.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0 mm
Peso prodotto	160,00 g

COLORI E MATERIALI

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Colore del prodotto	Grigio
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	100 °C
Umidità relativa	5…85 % 1)

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Mediante DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Campo di regolazione	0.1…100 % 1)
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Tipo di connessione, controllo	Connessione a vite

1) Con AC / 1… 100% con CC

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	Approvazione E1 / VDE / VDE-EMC
Norme	Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61347-2-2
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Alimentazione di standby in rete per CLS	0.50 W

DOWNLOAD

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Dichiarazioni di conformità	710835_EC-DOC Halotronic
PDF	Certificati	504178_EAC HT family

	CAD/BIM	Nome del documento
PDF	Dati CAD 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321420633	Disimballato 1		160.00 g	
4008321420640	Cartone di spedizione 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm^3

Il 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.

DISCLAIMER

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

© 2025, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.