HALOTRONIC HTi

Stmívatelné elektronické transformátory pro nízkonapěťové halogenové žárovky



Druh použití

- Efektní a akcentové osvětlení
- Obývací pokoje
- Osvětlení předmětů
- Konferenční prostory
- Restaurace
- Stropní svítidla pro povrchovou montáž a zapuštění
- Osvětlení pro prodejny
- Společenské místnosti

Výhody produktu

- Velmi nízká spotřeba energie díky vysoké účinnosti
- Možnost průchozí kabeláže na primární straně
- Velký rozsah teplot
- Ochranný provoz v celém rozsahu částečné zátěže pro dlouhou životnost světelného zdroje

Vlastnosti produktu

- Transformátor DALI pro nízkonapěťové halogenové žárovky
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Zařízení je vhodné také pro speciální aplikace, kde je vyžadováno stmívání pod 1%

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Příkon světelného zdroje	Maximální výstupní výkon	Proud ve vedení	Jmenovité napětí	Provozní frekvence
HTI DALI 105/230…240 DIM	35…105 W	105 W	0,45 A	230…240 V	40 kHz [1]

Popis výrobku	Jmenovité výstupní napětí	Efficiency in full-load
HTI DALI 105/230…240 DIM	11,6 / 11,4 V	95 %

[1] Přibližně

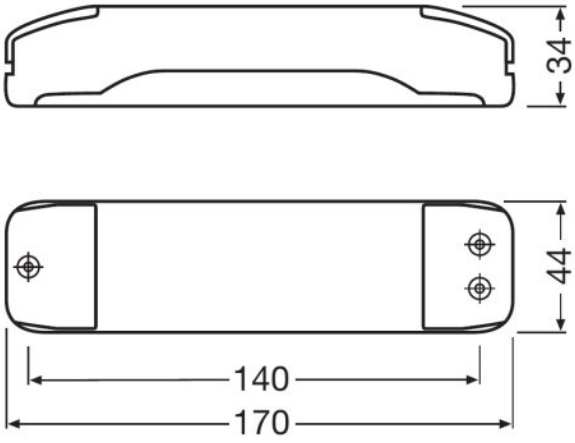
Rozměry & váha

Popis výrobku	Délka	Šířka	Výška	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	Délka odizolovaných vod., výstupní str.
HTI DALI 105/230…240 DIM	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	8,0 mm	8,0 mm

Popis výrobku	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku
HTI DALI 105/230…240 DIM	140,0 mm	160,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Výkres produktové řady s čísly



HTI DALI 105/230...240 DIM

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Vlastnosti

Popis výrobku	Způsob stmívání
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	Standardy	Druh ochrany
HTI DALI 105/230...240 DIM	Homologace E1 / VDE / VDE-EMC	Podle EN 55015:2006 + A1:2007/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61347-2-2	IP20

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
HTI DALI 105/230...240 DIM	85044095900

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

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

Popis výrobku	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

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Údaje platné pro danou zemi

Popis výrobku	Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	UK Org
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-

Stažení dat

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

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technický list řady výrobků

	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates VDE EMC Dertificate 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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	1889.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.