HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Stmívatelné elektronické transformátory pro nízkonapěťové halogenové žárovky



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%

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

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

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

Technické údaje

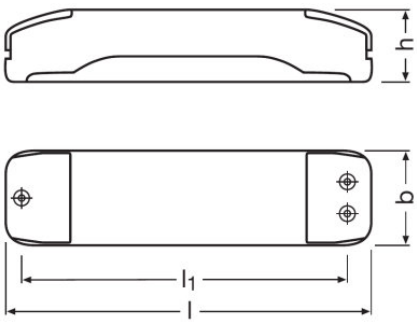
Parametry

Příkon světelného zdroje	35…105 W
Maximální výstupní výkon	105 W
Proud ve vedení	0,45 A
Vstupní napětí DC	176…275 V
Jmenovité napětí	230…240 V
Účiník λ	0,95 [1)]
Provozní frekvence	40 kHz [2)]
Jmenovité výstupní napětí	11,6 / 11,4 V
Síťová frekvence	50…60 Hz
Systémový výkon	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	23
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	38
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	4,00 kV
Náběhový proud	0,6 A
Networked standby power [AGGR]	0.50 W

1) Minimální

2) Přibližně

Rozměry & váha



Délka	170,0 mm
Šířka	44,0 mm
Výška	34,0 mm
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	140,0 mm

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

Váha výrobku	160,00 g

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20…+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C

Další údaje o produktu

Design / verze	Dlouhé s odlehčením v tahu

Vlastnosti

Způsob stmívání	Phase cut-off
Rozhraní pro stmívání	DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti přehřátí	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Max. délka kabelu	2,0 m
Druhy kabelů/drátů, vstup	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm²
Druhy kabelů/drátů, výstup	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm²
Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	0.1…100 % [1)]
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Intended for no-load operation	Ne

[1)] s AC; 1…100% s DC

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	Homologace E1 / VDE / VDE-EMC
Standardy	Podle EN 55015:2006 + A1:2007/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61347-2-2
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	85044095900

Environmental information

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

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

Technický list výrobku

Date of Declaration	21-04-2023
Primary Article Identifier	4008321420633
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Stažení dat

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

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

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 vice samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

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