

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTi | Dimmbare elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Deckeneinbau- und Deckenaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Produktvorteile

- Minimierter Energieverbrauch durch den hohen Wirkungsgrad
- Durchverdrahtung auf der Primärseite möglich
- Großer Temperaturbereich
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

Produkteigenschaften

- DALI-Trafo für Niedervolthalogenlampen
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Sekundärseitiges Schalten zwischen elektronischem Trafo und Lampe nicht zulässig
- Energieeffizienz: ≥ 91 % (gemäß ErP-Verordnung 2012/1194/EC)
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

Technische Daten

Elektrische Daten

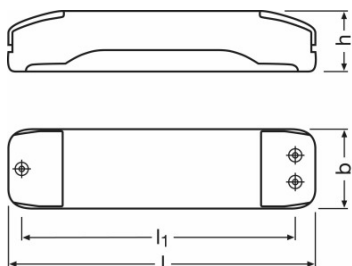
Lampenleistung	35...105 W
Netzstrom	0.45 A
Eingangsspannung DC	176...275 V
Netzleistungsfaktor λ	0.95 ¹⁾
Betriebsfrequenz	40 kHz ²⁾
Nennausgangsspannung	11.6 / 11.4 V ³⁾
Netzfrequenz	50...60 Hz
Systemleistung	108.00 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A	38
Galvanische Trennung primär/sekundär	4.00 kV
Einschaltstrom	0.6 A

¹⁾ Minimum

²⁾ Ca.

³⁾ 105 W / 35 W

Abmessungen & Gewicht



Länge	170.0 mm
Breite	44.0 mm
Höhe	34.0 mm
Abisolierlänge eingangsseitig	8.0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	8.0 mm
Lochmaßabstand Länge	140.0 mm
Produktgewicht	160.00 g

Temperaturen

Produktdatenblatt

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Länglich mit Zugentlastung
----------------------	----------------------------

Einsatzmöglichkeiten





Dim-Methode	DALI oder Touch DIM / Touch DIM Sensor
DIM-Schnittstelle	DALI / Touch DIM
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2.0 m
Kabeltypen eingangsseitig	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 mm ²
Kabeltypen ausgangsseitig	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 mm ²
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0.1...100 % ¹⁾
Leerlauffestigkeit	Ja

¹⁾ bei Wechselspannungsbetrieb; 1...100% bei Gleichspannungsbetrieb





Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	E1-Zulassung / VDE / VDE-EMC
Normen	Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61347-2-2
Schutzart	IP20

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Zertifikate EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
	Zertifikate ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Zertifikate EAC HT family

Produktdatenblatt

	Zertifikate ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate HTL_HTi Dali
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity HTI DALI 105 DIM
	Installationshinweise Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Montageanleitungen HALOTRONIC INTELLIGENT Manual
	CAD Daten 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD Daten 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD Daten 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD-Daten PDF HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321420633	HTI DALI 105/230...240 DIM	Versandschachtel 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm ³	1711.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.