

HALOTRONIC HTi

Dimmbare elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Anwendungsgebiete

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

Produktfamilien-Vorteile

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

Produktfamilien-Eigenschaften

- DALI-Trafo für Niedervolthalogenlampen
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Gerät auch für Spezialanwendungen, die Dimmniveau unter 1 % erfordern, geeignet

Technische Daten

Elektrische Daten

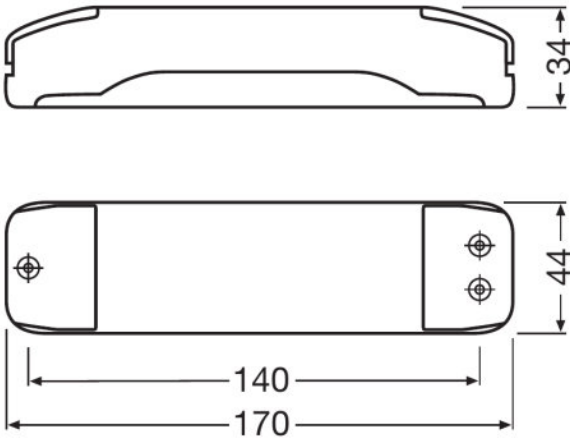
Produkt-Bezeichnung	Lampen-leistung	Maximale Ausgangsleistung	Netz-strom	Nenn-spannung	Betriebs-frequenz
HTI DALI 105/230...240 DIM	35...105 W	105 W	0,45 A	230...240 V	40 kHz ¹⁾
Produkt-Bezeichnung	Ausgangs-spannung	Wirkungsgrad bei Volllast			
HTI DALI 105/230...240 DIM	11,6 / 11,4 V	95 %			

¹⁾ Ca.

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig
HTI DALI 105/230...240 DIM	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	8,0 mm	8,0 mm
Produkt-Bezeichnung	Lochmaß-abstand Länge	Produkt-gewicht			
HTI DALI 105/230...240 DIM	140,0 mm	160,00 g			

Produkt Grafik



HTI DALI 105/230...240 DIM

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
HTI DALI 105/230...240 DIM	-20...+50 °C

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dim-Methode
HTI DALI 105/230...240 DIM	Phase cut-off

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
HTI DALI 105/230...240 DIM	E1-Zulassung / VDE / VDE-EMC	Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61347-2-2	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
HTI DALI 105/230...240 DIM	85044095900

Umwelt Informationen
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Produkt-Bezeichnung	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer	Stoff der Kandidatenliste 1
HTI DALI 105/230...240 DIM	21-04-2023	4008321420633	Lead
Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HTI DALI 105/230...240 DIM	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Verkaufs- und Technischer Support

Familiendatenblatt

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt- Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-
HTI DALI 105/230...240 DIM	4008321420633	OSRHTIDALI105	-	4030093	-

Downloads

Datei	
	Produktdatenblatt 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Zertifikate 504178_EAC HT family
	Zertifikate HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Zertifikate VDE EMC Dertificate 40024187
	Konformitätserklärungen 710835_EC-DOC Halotronic
	Montageanleitungen 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual
	CAD Daten 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD Daten 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD Daten 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD-Daten PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Familiendatenblatt

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

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 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1889.00 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.