

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Möbelaufbau- und Möbelaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Produktvorteile

- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt
- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Durchverdrahtung auf der Primärseite möglich
- Großer Temperaturbereich
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer
- Hohe Effizienz und Zuverlässigkeit

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Sekundärseitiges Schalten zwischen elektronischem Trafo und Lampe nicht zulässig
- Energieeffizienz: ≥ 91 % (gemäß ErP-Verordnung 2012/1194/EC)

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lampenleistung	Netzstrom	Nennspannung	Betriebsfrequenz
HTL 105/230...240	35...105 W	0.44 A ¹⁾	230...240 V	40 kHz ²⁾
HTL 225/230...240	50...225 W	0.90 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾

Produkt-Bezeichnung	Ausgangsspannung
HTL 105/230...240	11.6 / 11.3 V ³⁾
HTL 225/230...240	11.6 / 11.7 V ⁴⁾

¹⁾ Effektiv

²⁾ Ca.

³⁾ 105 W

⁴⁾ 225 W

Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Leitungsquerschnitt eingangsseitig
HTL 105/230...240	170.0 mm	44.0 mm	34.0 mm	2.5 mm ² ¹⁾
HTL 225/230...240	170.0 mm	44.0 mm	34.0 mm	2.5 mm ² ¹⁾

Produkt-Bezeichnung	Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Lochmaßabstand Länge
HTL 105/230...240	4.0 mm ² ¹⁾	14 / 8.0 mm ²⁾	14 / 8.0 mm ²⁾	140.0 mm
HTL 225/230...240	4.0 mm ² ¹⁾	14 / 8.0 mm ²⁾	14 / 8.0 mm ²⁾	140.0 mm

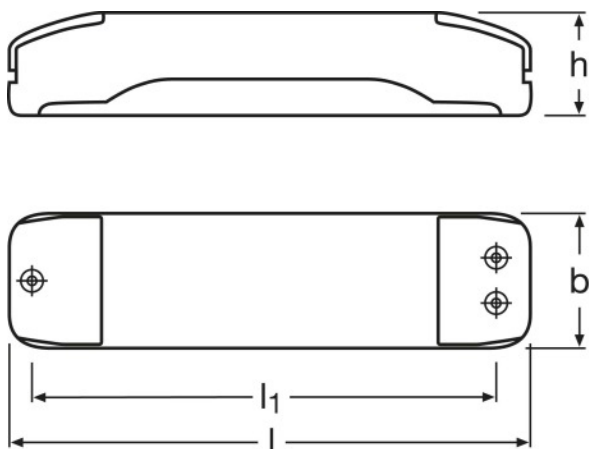
Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht
HTL 105/230...240	160.00 g
HTL 225/230...240	225.00 g

¹⁾ Maximum

²⁾ Kabelmantel

Produkt Grafik

Familiendatenblatt



Produktgrafik

HTL 105/230...240 | HTL 225/230...240

Temperaturen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungstemperaturbereich
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Zusätzliche Produktdaten

Produkt-Bezeichnung	Bauform / Ausführung
HTL 105/230...240	Länglich mit Zugentlastung
HTL 225/230...240	Länglich mit Zugentlastung

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmer
HTL 105/230...240	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten

Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Dimmer
HTL 225/230...240	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE- EMC / GOST	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61047
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE- EMC / GOST	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61047

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt





Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de













Länderspezifische Informationen

Produkt- Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
HTL 105/230-240	4008321927019	OSRH TL105	5280331	4030497	-
HTL 225/230-240	4008321927026	OSRH TL225	5280332	4030498	-

Downloads

Datei
 Anhang TI ATI HTL 105 (G)
 Anhang TI ATI HTL 105 (GB)
 Zertifikate EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
 Zertifikate ENEC-Marks approval
Zertifikate

Familiendatenblatt

	ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Zertifikate EAC HT family
	Zertifikate ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate HTL_HTi Dali
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installationshinweise Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installationshinweise HALOTRONIC 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
	Anhang TI ATI HTL 225 (GB)

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit t	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321927019	HTL 105/230...240	Versandschachtel 10	183 mm x 89 mm x 235 mm	3.83 dm ³	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Versandschachtel 10	230 mm x 89 mm x 182 mm	3.73 dm ³	2361.00 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.