

Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen



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

- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Durchverdrahtung auf der Primärseite möglich
- Großer Temperaturbereich
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer
- Hohe Effizienz

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Störfestigkeit nach EN 61547
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Dimmbar über Phasenanschnitt und Phasenabschnitt

Technische Daten

Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Lampen-leistung	Maximale Ausgangsleistung	Netz-strom	Nenn-spannung	Betriebs-frequenz
HTL 105/230...240	35...105 W	105 W	0,44 A ¹⁾	230...240 V	40 kHz ²⁾
HTL 225/230...240	50...225 W	225 W	0,90 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
Produkt-Bezeichnung	Ausgangs-spannung	Wirkungsgrad bei Volllast			
HTL 105/230...240	11,6 / 11,3 V ³⁾	95 %			
HTL 225/230...240	11,6 / 11,7 V ⁴⁾	94 %			

¹⁾ Effektiv

²⁾ Ca.

³⁾ 105 W / 35 W

⁴⁾ 225 W / 50 W

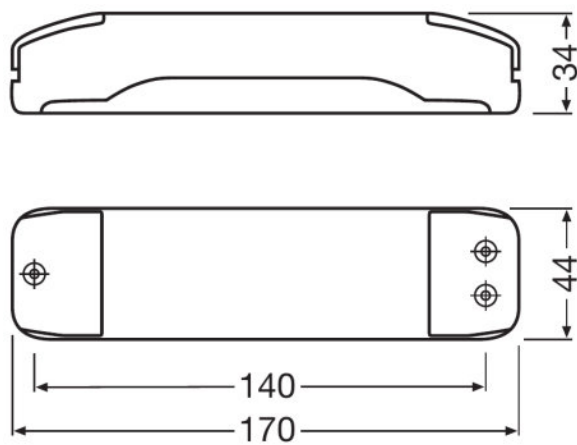
Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Leitungs-querschnitt eingangsseitig	Leitungs-querschnitt ausgangsseitig
HTL 105/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ¹⁾
HTL 225/230...240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm ² ¹⁾	4,0 mm ² ¹⁾
Produkt-Bezeichnung	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig	Lochmaß-abstand Länge	Produkt-gewicht	
HTL 105/230...240	14 / 8,0 mm ²⁾	14 / 8,0 mm ²⁾	140,0 mm	160,00 g	
HTL 225/230...240	14 / 8,0 mm ²⁾	14 / 8,0 mm ²⁾	140,0 mm	225,00 g	

¹⁾ Maximum

²⁾ Kabelmantel / Seil

Produkt Grafik



HTL 105/230...240, HTL 225/230...240

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dim-Methode
HTL 105/230...240	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten
HTL 225/230...240	Phasenab- oder Phasenanschnittdimmer für induktive Lasten

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	Normen	Schutzart
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547/Gemäß EN 61047	IP20

Logistische Daten

Produkt-Bezeichnung	Statistische Warennummer
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	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
HTL 105/230...240	19-05-2023	4008321927019	Lead
HTL 225/230...240	19-05-2023	4008321927026	Lead

Produkt-Bezeichnung	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
HTL 105/230...240	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ebb551fb-ab30-4e82-ae71-c07c948f767d
HTL 225/230...240	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

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-No.	STK-Nummer	UK Org
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-

Downloads

Datei	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Anhang TI ATI HTL 105 (G)
	Anhang TI 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Zertifikate 334969_ENEC-Marks approval
	Zertifikate 504178_EAC HT family
	Zertifikate HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Zertifikate HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Zertifikate VDE EMC Dertificate 40024187
	Konformitätserklärungen 710835_EC-DOC Halotronic
	Installationshinweise 334738_HALOTRONIC – 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
	Anhang TI 321707_ATI HTL 225 (GB)

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
4008321927019	HTL 105/230...240	Versandschachtel 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1778.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Versandschachtel 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 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.