

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Elektroniska transformatorer för lågvoltalogenlampor



Användningsområde

- Effekt- och accentbelysning
- Vardagsrum
- Objektsbelysning
- Konferensrum
- Restauranger
- Infällda och ytmonterade möbelarmaturer
- Butiksbelysning
- Evenemangsutrymmen

Produktfördelar

- Mycket låga effektförluster, tack vare hög verkningsgrad
- Genomkoppling är möjlig på primärsidan
- Stort temperaturområde
- Lampskonande drift i hela dellastområdet för lång lamplivslängd

Produktegenskaper

- Nätfrekvens: 50...60 Hz
- Undertryckande av radiostörningar: enl. EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Linjeövertoner enligt EN 61000-3-2
- Störfasthet enligt EN 61547
- Säkerhet: enl. EN 61347
- Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, övertemperaturskydd: med elektronisk återställning
- Elektrisk isolering mellan primär- och sekundärsidan
- Dimbar med framkants- eller bakkantsdimmer

Tekniska data

Elektriska data

Produktbeskrivning	Lampeffekt	Maximal uteffekt	Nätström	Nominell märkspänning	Driftfrekvens
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⁾
Produktbeskrivning	Nominell utspänning	Efficiency in full-load			
HTL 105/230...240	11,6 / 11,3 V ³⁾	95 %			
HTL 225/230...240	11,6 / 11,7 V ⁴⁾	94 %			

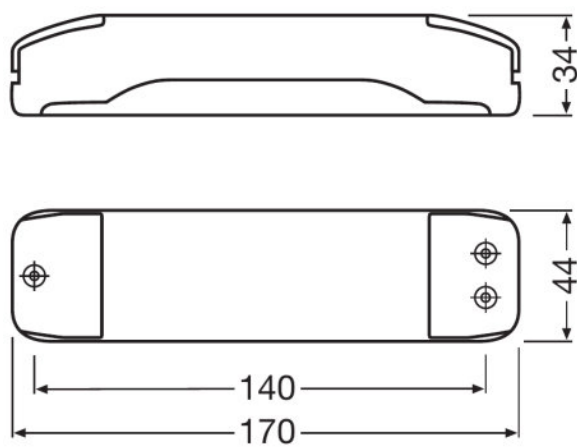
¹⁾ Effectively
²⁾ Uppskattningsvis
³⁾ 105 W / 35 W
⁴⁾ 225 W / 50 W

Mått

Produktbeskrivning	Längd	Bredd	Höjd	Ledningsarea ingångsida	Ledningsarea utgångsida
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⁾
Produktbeskrivning	Avisoleringslängd på primärsidan	Avisoleringslängd på sekundärsidan	Hålavstånd längd	produktvikt	
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 / Ledning

Produktskiss med nummer



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

Temperaturer och driftsförhållanden

Produktbeskrivning	Omgivningstemperaturområde
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Användningsområden

Produktbeskrivning	Ljusregleringsteknik
HTL 105/230...240	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last
HTL 225/230...240	Bakkants eller framkantsdimmer med fasstyrning för induktiv last

Certifikat och Standarder

Produktbeskrivning	Godkännandemärkning	Standarder	Skyddstyp
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	enL. EN 61347/enL. EN 55015/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61547/enL. EN 61047	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	enL. EN 61347/enL. EN 55015/enL. EN 61000-3-2/enL. EN 61547/enL. EN 61047	IP20

Logistikdata

Produktbeskrivning	Statistiskt varunummer
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Produktbeskrivning	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTL 105/230...240	19-05-2023	4008321927019	Lead
HTL 225/230...240	19-05-2023	4008321927026	Lead

Produktbeskrivning	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTL 105/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ebb551fb-ab30-4e82-ae71-c07c948f767d
HTL 225/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

Applikationsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support www.osram.se

Landspecifik information

Datablad produktfamilj

Produktbeskrivning	Produktnummer	METEL Kod	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	-

Download

Dokument	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Bilagd tekniskinformation 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certifikat 334969_ENEC-Marks approval
	Certifikat 504178_EAC HT family
	Certifikat HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certifikat HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certifikat VDE EMC Dertificate 40024187
	Konformitetsdeklaration 710835_EC-DOC Halotronic
	Installationsinstruktioner 334738_HALOTRONIC – 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
	Bilagd tekniskinformation 321707_ATI HTL 225 (GB)

Datablad produktfamilj

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4008321927019	HTL 105/230...240	Transportförpackning 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1778.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	Transportförpackning 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	2361.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

- Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.