HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

Elektronické transformátory pro halogenové žárovky



Druh použití

- Efektní a akcentové osvětlení
- Obývací pokoje
- Osvětlení předmětů
- Konferenční prostory
- Restaurace
- Nábytková svítidla pro povrchovou montáž a zapuštění
- Osvětlení pro prodejny
- Společenské místnosti

Výhody produktu

- Velmi nízká ztráta výkonu díky vysoké účinnosti
- Možnost průchozí kabeláže na primární straně
- Velký rozsah teplot
- Ochranný provoz v celém rozsahu částečné zátěže pro dlouhou životnost světelného zdroje

Vlastnosti produktu

- Kmitočet: 50 – 60 Hz
- Odrušení: podle EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2
- Odolnost v souladu s EN 61547
- Bezpečnost: podle EN 61347
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Stmívatelné na náběžné hraně a odtokové hraně

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Příkon světelného zdroje	Maximální výstupní výkon	Proud ve vedení	Jmenovité napětí	Provozní frekvence
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]

Popis výrobku	Jmenovité výstupní napětí	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] Účinně

[2] Přibližně

[3] 105 W / 35 W

[4] 225 W / 50 W

Rozměry & váha

Popis výrobku	Délka	Šířka	Výška	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana
HTL 105/230…240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm² [1]	4,0 mm² [2]
HTL 225/230…240	170,0 mm	44,0 mm	34,0 mm	2,5 mm² [1]	4,0 mm² [2]

Popis výrobku	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku
HTL 105/230…240	14 / 8,0 mm [3]	14 / 8,0 mm [3]	140,0 mm	160,00 g
HTL 225/230…240	14 / 8,0 mm [3]	14 / 8,0 mm [3]	140,0 mm	225,00 g

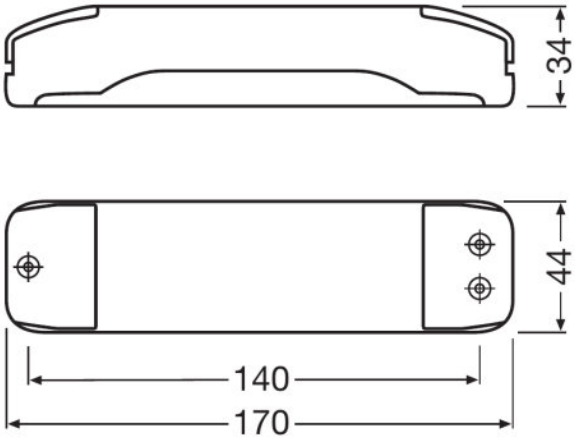
[1] Maximální

[2] Maximum

[3] Plášť kabelu / Vodič

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Výkres produktové řady s čísly



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

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

Vlastnosti

Popis výrobku	Způsob stmívání
HTL 105/230...240	Fázové řízení reagující na sestupnou nebo náběžnou hranu pro stmívače pro indukční zátěže
HTL 225/230...240	Fázové řízení reagující na sestupnou nebo náběžnou hranu pro stmívače pro indukční zátěže

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	Standardy	Druh ochrany
HTL 105/230…240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Podle EN 61347/Podle EN 55015/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61047	IP20
HTL 225/230…240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	Podle EN 61347/Podle EN 55015/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61047	IP20

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
HTL 105/230…240	85044095900
HTL 225/230…240	85044095900

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

Popis výrobku	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

Popis výrobku	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

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Údaje platné pro danou zemi

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

Technický list řady výrobků

Popis výrobku	Kód výrobku	Kódování METEL	SEG-No.	Číslo STK	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	-

Stažení dat

	Soubor
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certificates 334969_ENEC-Marks approval
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 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
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (GB)

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321927019	HTL 105/230…240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	1711.00 g
4008321927026	HTL 225/230…240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	2361.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

— Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

© 2024, Inventronics GmbH. Všechna práva vyhrazena. Společnost Inventronics je držitelem licence na značku OSRAM. OSRAM je ochranná známka společnosti ams OSRAM.