

HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Elektronikus transzformátor törpefeszültségű halogénlámpákhoz



A termék jellemzői

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side

A termék előnyei

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

Alkalmazási területek

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Lamp wattage	50...225 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	225 W
Hálózati áram	0,90 A ¹⁾
Bemeneti feszültség DC	176...275 V
Névleges feszültség	230...240 V
Teljesítménytényező, λ	095 ²⁾
Működési frekvencia	50 kHz ³⁾
Névleges kimeneti feszültség	11,6 / 11,7 V ⁴⁾
Bemeneti feszültség, AC	207...264 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50...60 Hz
System wattage	23000 W
Efficiency in full-load	94 %
Bemeneti feszültségtartomány	230...240 V
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	11
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	18
Galvanikus elválasztás primer/szekunder	4,00 kV ⁵⁾
Bemelegedési áram	1,5 A ⁶⁾

1) Hatásos

2) Minimum

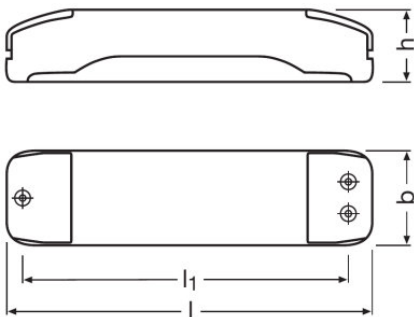
3) Approximately

4) 225 W / 50 W

5) eff

6) Maximum

Méretetek és súly



Hosszúság	1700 mm
Szélesség	440 mm

Termék adatlap

Magasság	340 mm
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	2,5 mm ² ¹⁾
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	4,0 mm ² ¹⁾
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	14 / 8,0 mm ²⁾
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	14 / 8,0 mm ²⁾
Szerelési furattávolság, hosszúság	140,0 mm
Termék súlya	22500 g

1) Maximum

2) Kábel köpeny / Wire

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-20...+50 °C
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	80 °C

További termékadatok

Dizájn / változat	Hosszú, kábelszorítóval
-------------------	-------------------------

Képességek

Dimmelési módszer	Le- vagy felfutó élen vágó fázishasításos dimmer induktív terheléshez
Túlterhelés védelem	Automatic switch off, reversible
Túlmelegedés védelem	Automatic switch off, reversible
Zárlatvédett	Automatic switch-off, reversible
Max. vezeték hossz lámpa/LED modul	2,0 m
Kábel/vezeték típus, bemeneti oldal	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm ²
Kábel/vezeték típus, kimeneti oldal	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm ²
Dimmelhető	Yes
Dimmelési tartomány	0...100 %
Nem terhelés-védett	Yes
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	II
Intended for no-load operation	Nem

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Szabványok	Acc. to EN 61347/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61047
Védettség típusa	IP20

Logisztikai adatok

Commodity code	85044095900
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321927026
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

Download Data

File	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (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

Termék adatlap

	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
---	--

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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4008321927026	HTL 225/230...240	Karton 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	2361.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.