

TUOTESELOSTE HTL 105/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Elektroniset muuntajat halogeenilampuille



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- 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
- High efficiency

Tuoteominaisuudet

- 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
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	108,00 W
Nimellisjännite	230...240 V
Nimellinen toisiojännite	11,6 V / 11,3 V ¹⁾
Syöttöjännitealue	230...240 V
Syöttöjännite AC	207...264 V
Tasajännite	176...275 V
Käynnistysvirtapiikki	0,6 A ²⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz ³⁾
Tehokerroin (cos ϕ)	0,95 ⁴⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	95 % ⁵⁾
Tehohäviö	6 W ²⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	23
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	38
Toimintataajuus	40 kHz

1) 105 W / 35 W

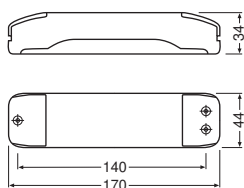
2) Enintään

3) Noin

4) Vähintään

5) Täydellä kuormalla

MITAT JA PAINO



Pituus	170,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	140,0 mm
Leveys	44,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	44.00 mm
Korkeus	34,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	34.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	2,5 mm ² ¹⁾

Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	4 mm ² ¹⁾
Syöttöjohtimien kuorintapituus	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Ulostulojohtimien kuorintapituus	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Tuotteen paino	160,00 g

1) Enintään

2) Kaapelin suoja / Johdin

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Harmaa
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

1) Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennysalue	0...100 %
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen katkaisu, käännettävä
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen katkaisu, käännettävä
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen katkaisu, käännettävä
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	II
Soveltuu turvavalaistukseen	Kyllä
Kytkentätapa, lähtö	Ruuviliitin

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standardit	EN 61347:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61047:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	710835_EC-DOC Halotronic
	Sertifikaatit	504178_EAC HT family

CAD/BIM-tiedostot		Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321927019	Pakkaamaton 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm³
4008321927033	Kuljetuslaatikko 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.