

TUOTESELOSTE

HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTi | Himmennettävät elektroniset muuntajat pienoisjännitteisille halogeenilampuille



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

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

Tuoteominaisuudet

- DALI transformer for low voltage halogen lamps
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

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

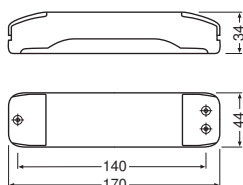
1) 105 W / 35 W

2) Noin

3) Vähintään

4) Enintään

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 kuorintapituus	8,0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Tuotteen paino	160,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Tuotteen väri	Harmaa
Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+50 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	75 °C
Kotelon korkein lämpötila	100 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Himmennysalue	0.1...100 % ¹⁾
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Kytkentätapa, lähtö	Ruuviliitos

¹⁾ AC:lla / 1...100 % tasavirralla

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	E1 hyväksyntä / VDE / VDE-EMC
Standardit	EN 55015:2006 + A1:2007:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 61347-2-2:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

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

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	0.50 W
---	--------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	710835_EC-DOC Halotronic
	Sertifikaatit	504178_EAC HT family
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

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
4008321420633	Pakkaamaton 1		160.00 g	
4008321420640	Kuljetuslaatikko 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm ³

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.