

PRODUCTINFORMATIEBLAD HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTI | Dimbare elektronische transformatoren voor laagvolt halogeenlampen



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	108,00 W
Nominale spanning	230...240 V
Nominale uitgangsspanning	11,6 V / 11,4 V ¹⁾
Ingangsspanning	230...240 V
Gelijkspanning	176...275 V
Inschakelstroom	0,6 A
Netfrequentie	50/60 Hz ²⁾
Arbeidsfactor λ	0,95 ³⁾
Apparaat verliezen	6 W ⁴⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	23
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	38
Werk frequentie	40 kHz

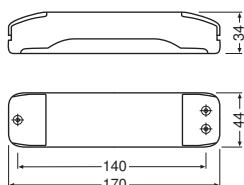
1) 105W / 35 W

2) Ongeveer

3) Minimum

4) Maximaal

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	170,00 mm
Montage gat afstand, lengte	140,0 mm
Breedte	44,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	44,00 mm
Hoogte	34,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	34,00 mm
Striplengte primair	8,0 mm
Booglengte	8,0 mm
Product gewicht	160,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Grijs
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	100 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Nee
-------------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimbereik	0.1...100 % ¹⁾
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Bstand tegen overbelasting	Ja
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2,0 m
Type aansluiting, outputzijde	Schroefverbinding

¹⁾ Met AC / 1...100% met DC

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	E1 goedkeuring / VDE / VDE-EMC
Normen	Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61347-2-2
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP20







LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50 W
----------------------------------	--------

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	VDE EMC Certificate 40024187
	Certificates	HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Certificates	VDE ENEC Certificate 40024665
	Certificates	504178_EAC HT family
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD data 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321420633	Onverpakt 1		160.00 g	
4008321420640	Verzenddoos 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.