

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC® HTI | Transformatory elektroniczne z możliwością regulacji, przeznaczone do niskonapięciowych żarówek halogenowych



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- 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

Cechy produktu

- 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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	108,00 W
Napięcie znamionowe	230...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,6 V / 11,4 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...275 V
Początkowy prąd rozruchowy	0,6 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz ²⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ³⁾
Straty mocy	6 W ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	38
Częstotliwość pracy	40 kHz

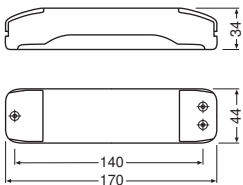
1) 105 W / 35 W

2) W przybliżeniu

3) Minimum

4) Maksimum

WYMIARY I WAGA



Długość	170,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	140,0 mm
Szerokość	44,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	34,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	34.00 mm
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0 mm
Masa produktu	160,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Szary
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	100 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemniany	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	0.1...100 % ¹⁾
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Podłączenie z zaciskami śrubowymi

¹⁾ Z AC / 1...100% z DC

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	E1 homologacja / VDE / VDE-EMC
Normy	Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61347-2-2
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Moc w trybie czuwania dla CLS	0.50 W
-------------------------------	--------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	710835_EC-DOC Halotronic
	Certyfikaty	504178_EAC HT family
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321420633	Nieopakowane 1		160.00 g	
4008321420640	Karton wysyłkowy 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.