# HTI DALI 105/230...240 DIM

## HALOTRONIC HTi | Transformatory elektroniczne z możliwością regulacji, przeznaczone do niskonapięciowych żarówek halogenowych




### Cechy produktu

- Transformator DALI do niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Ochrona przed zwarciem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Urządzenie odpowiednie również do zastosowań specjalnych, które wymagają przyciemnienia poniżej 1%

### Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo niskie zużycie energii dzięki wysokiej sprawności
- Możliwość okablowania przelotowego po stronie pierwotnej
- Szeroki zakres temperatur
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

### Obszar zastosowań

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Wpuszczane i natynkowe oprawy sufitowe
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe


© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

Dane techniczne

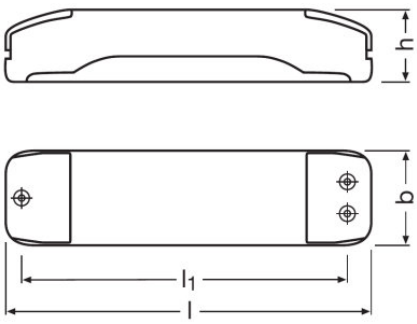
## Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Moc lampy** | 35…105 W |
| **Maksymalna moc wyjściowa** | 105 W |
| **Prąd zasilający** | 0,45 A |
| **Napięcie wejściowe, prąd stały** | 176…275 V |
| **Napięcie nominalne** | 230…240 V |
| **Współczynnik mocy λ** | 0,95 [1)] |
| **Częstotliwość pracy** | 40 kHz [2)] |
| **Znamionowe napięcie wyjściowe** | 11,6 / 11,4 V |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50…60 Hz |
| **Moc systemu** | 108,00 W |
| **Efficiency in full-load** | 95 % |
| **Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A** | 23 |
| **Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A** | 38 |
| **Izolacja między obwodem pierw i wtórnym** | 4,00 kV |
| **Początkowy prąd rozruchowy** | 0,6 A |
| **Networked standby power [AGGR]** | 0.50 W |

1) Minimum

2) W przybliżeniu

## Wymiary i waga




| | |
|---|---|
| **Długość** | 170,0 mm |
| **Szerokość** | 44,0 mm |
| **Wysokość** | 34,0 mm |
| **Długość przewodu, strona wejściowa** | 8,0 mm |
| **Długość przewodu, strona wyjściowa** | 8,0 mm |
| **Odległość otworów montażowych, długość** | 140,0 mm |



© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

| | |
|---|---|
| **Masa produktu** | 160,00 g |

## Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury otoczenia** | -20…+50 °C |
| **Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc** | 75 °C |

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Kształt / wersja** | Z zaciskiem do przewodu |

## Możliwości

| | |
|---|---|
| **Metoda regulacji** | Phase cut-off |
| **Interfejs ściemnialny** | DALI or Touch DIM/Touch DIM Sensor |
| **Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przed przegrzaniem** | Automatycznie odwracalne |
| **Zabezpieczenie przeciwzwarciowe** | Automatycznie odwracalne |
| **Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED** | 2,0 m |
| **Typ przewodu, strona wejściowa** | H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm² |
| **Typ przewodu, strona wyjściowa** | H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm² |
| Ściemnianie | Tak |
| **Zakres regulacji** | 0.1…100 % [1)] |
| **Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego** | Tak |
| **Intended for no-load operation** | Nie |

[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 |
| **Typ zabezpieczenia** | IP20 |

## Dane logistyczne

| | |
|---|---|
| **Kod taryfy celnej** | 85044095900 |

## Environmental information

| |
|---|
| **Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)** |


© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

# Karta katalogowa produktu

| | |
|---|---|
| **Date of Declaration** | 21-04-2023 |
| **Primary Article Identifier** | 4008321420633 |
| **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** | 9345a0a7-e3a5-49b7-880f-5f065a3e772f |

## Pobierz dane

| | **Plik** |
|---|---|
| | Product Datasheet<br>321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB) |
| | Certyfikaty<br>504178_EAC HT family |
| | Certyfikaty<br>HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923 |
| | Certyfikaty<br>VDE EMC Dertificate 40024187 |
| | Deklaracje zgodności<br>710835_EC-DOC Halotronic |
| | Instrukcja monta?u<br>334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – Manual |
| | Dane CAD 3-dim<br>317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052 |
| | Dane CAD 3-dim<br>317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052 |
| | Dane CAD 3-dim<br>317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052 |
| | Dane CAD PDF<br>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.


© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.

# Karta katalogowa produktu

## Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---|---|---|---|---|---|
| 4008321420633 | HTI DALI 105/230…240 DIM | Karton wysyłkowy 10 | 235 mm x 183 mm x 89 mm | 3.83 $dm^3$ | 1889.00 g |

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.

## Oświadczenie

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


© 2024, Inventronics GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Inventronics jest licencjobiorcą marki OSRAM. OSRAM jest znakiem towarowym firmy ams OSRAM.