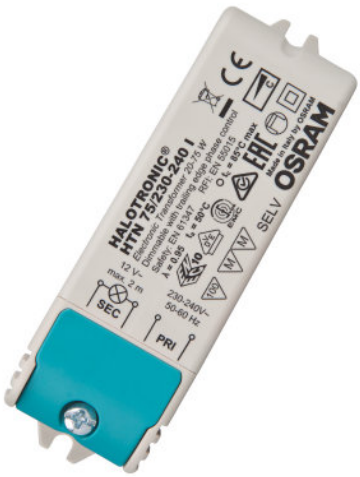
HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo niskie straty mocy dzięki wysokiej sprawności
- Uchwyt odciążający dostosowany do różnych typów przewodów (HTM)
- Przystosowany do instalacji przy krytycznie małej ilości miejsca dzięki kompaktowej, funkcjonalnej konstrukcji
- Wyjątkowo kompaktowy transformator umożliwiający instalację w warunkach krytycznie małej ilości miejsca (HTN)
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

Obszar zastosowań

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Oprawy meblowe wpuszczane i montowane na powierzchni
- 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	20…75 W
Maksymalna moc wyjściowa	75 W
Prąd zasilający	0,32 A [1)]
Napięcie nominalne	230…240 V
Współczynnik mocy λ	0,95 [2)]
Częstotliwość pracy	50 kHz [3)]
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,5 / 11,7 V [4)]
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207…254 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Moc systemu	79,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Zakres napięcia wejściowego	230…240 V
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	37
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	59
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4,00 kV [5)]
Początkowy prąd rozruchowy	0,37 A [6)]

1) Skuteczny

2) Minimum

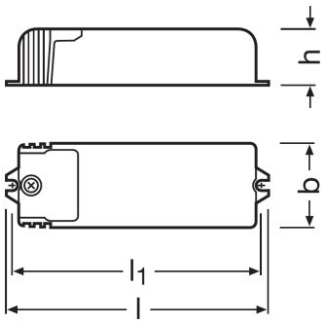
3) W przybliżeniu

4) 75 W / 20 W

5) eff

6) Maksimum

Wymiary i waga



Długość	104,0 mm
Szerokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	98,0 mm

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

Wysokość	22,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	-
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	10 / 6,0 mm [1)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 / 6,0 mm [1)]
Masa produktu	68,00 g

[1)] Osłona przewodu / Przewód

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	0…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Bardzo mały z zaciskiem do przewodu

Możliwości

Metoda regulacji	Regulator fazowy
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	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm²
Typ przewodu, strona wyjściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0…100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Intended for no-load operation	Nie

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
Normy	Wg. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

Kod taryfy celnej	85044095900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	12-06-2023
Primary Article Identifier	4008321073037
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	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Pobierz dane

	Plik
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Dodatkowe informacje techniczne 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Deklaracje zgodności HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	Dane CAD 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

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

Karta katalogowa produktu

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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Karton wysyłkowy 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm^3	1478.00 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.