OT FIT 300/220-240/24 P

OPTOTRONIC FIT 24V P | Napięcie stałe – bez możliwości regulacji



Cechy produktu

- Small housing design for mounting in coves or linear luminaires
- Versatile scope of application thanks to an output power range of up to 300 W
- Robust and durable design for outdoor applications

Obszar zastosowań

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych z SELV

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

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowa moc	300 W
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie nominalne	NaN V
Straty mocy	22.5 W
Współczynnik mocy λ	0,95
Początkowy prąd rozruchowy	60 A [1]
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V
Maksymalna moc wyjściowa	300 W [2]
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 2 %
Efficiency in full-load	93 % [3]

[1] At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk—50%Ipk

[2] at steady state

[3] at 230 V, 50 Hz

Wymiary i waga



Długość	260,0 mm
Szerokość	68,0 mm
Wysokość	39,6 mm
Odległość otworów montażowych, długość	249 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Masa produktu	1125,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-40…+50 °C [1]
Wilgotność względna	5…85 % [2]

[1] At fullload, Tc not exceeded

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

[2] Bez kondensacji

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Ściemnianie	Nie
Number of channels	1

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP66/IP67
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384
Znaki stacji badawczych	CE / CCC / TISI / RCM

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85044083900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	08-09-2023
Primary Article Identifier	4062172085687
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	b9ab28cf-35cf-4be4-a558-f6e374e9c384

Pobierz dane

	Plik
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 300_220-240_24_P

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

Karta katalogowa produktu

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

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
4062172085687	OT FIT 300/220-240/24 P	Karton wysyłkowy 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm^3	11941.00 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.