QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych bez funkcji ściemniania



Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

Obszar zastosowań

- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Linie świetlne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I
- Modernizacja starszych systemów

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

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198…264 V
Napięcie nominalne	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	185…264 V [1)]
Maksymalna moc wyjściowa	58 W
Efficiency in full-load	95 % [2)]
Częstotliwość pracy	40…50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	17 [3)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28 [3)]
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

1) Minimalne napięcie zaświecenia lampy: 198 V, 185…198 V maksymalnie do 1 h

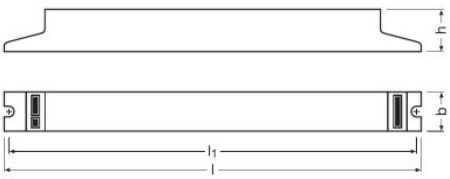
2) at 230 V, 50 Hz

3) Typ B

Dane świetlne

Czas startu	2,0 s

Wymiary i waga



Długość	280,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	154,00 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm² [1)]

1) Linka

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

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-15…+50 °C
Wilgotność względna	5…85 % [1]

[1] Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QT-FIT 5/8 1X54…58	HO 54 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	80000	50000
	L 58 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	80000	50000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (1 lamp)	54…58 W

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2.0 m / 1.0 m
Ściemnianie	Nie
Intended for no-load operation	Nie

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Wg. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Wg. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Wg. EN 61547/IEC 61547
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20

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

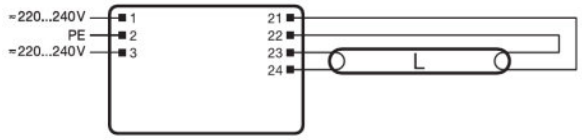
Dane logistyczne

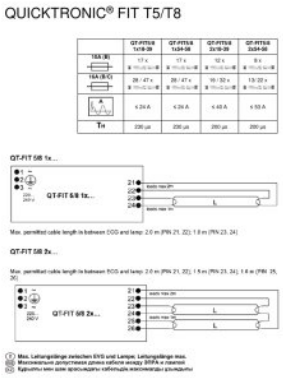
Kod taryfy celnej	85041080900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873828
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	714c2ab5-541e-4fb9-a32a-acb972d72ffa

Schemat połączeń





319638_QTP5 1x..

592455_EAC QT-FIT 58

Karta katalogowa, teks

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

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

Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

	Plik
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certyfikaty 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Certyfikaty 346514_EMC QT-FIT 5_8
	Certyfikaty 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC CE 3364256 060923

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
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Karton wysyłkowy 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm^3	3221.00 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.

QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednotrzonkowych bez funkcji ściemniania

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QT-FIT 5/8 1X54...58	HO 50 W ES	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	HO 54 W	0.25 A	59.00 W	4450 lm	1
	L 58 W	0.24 A	54.00 W	5000 lm	1

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