

QT-FIT 5/8 2X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i jednorzłonkowych 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

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	2 x 39 W
Efficiency in full-load	91 % ²⁾
Częstotliwość pracy	40...50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	12 ³⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19 ³⁾
Początkowy prąd rozruchowy	40 A

1) Minimalne napięcie zażwiecenia lampy: 198 V, 185...198 V maksymalnie do 1 h

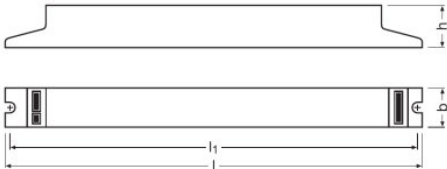
2) at 230 V, 50 Hz

3) Typ B

Dane świetlne

Czas startu	20 s
-------------	------

Wymiary i waga



Długość	2800 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	210 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	18300 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

1) Linka

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 2X18...39	HO 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	70000	40000
	HO 39 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	58
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	70000	40000	30000
	L 18 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	70
		trwałość [h]	100000	90000	50000
	L 30 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	75
		trwałość [h]	100000	60000	40000
	L 36 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	75
		trwałość [h]	100000	60000	30000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (2 lamps)	18...39 W
-----------------------------------	-----------

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wyl.	EOL T.2
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2.0 m / 1.0 m

Karta katalogowa produktu

Ściemnianie	Nie
Intended for no-load operation	Nie

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Etykieta energetyczna	A2
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

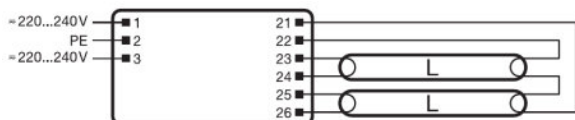
Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85041080900
-------------------	-------------

Environmental information

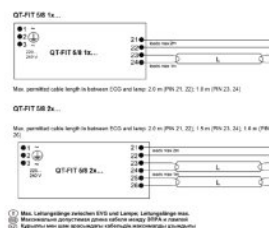
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321873903
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	4a8400e1-1611-4742-af7d-6b2c52cf9144

Schemat połączeń



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

	QT-PT5B 1x10-20	QT-PT5B 1x30-50	QT-PT5B 20x20-20	QT-PT5 2x34-50
1BA (E)	17 x	17 x	12 x	8 x
	6 1000-12 400	6 1000-12 400	6 1000-12 400	6 1000-12 400
1BA (B/C)	28 / 47 x	28 / 47 x	16 / 32 x	13 / 22 x
	6 1000-12 400	6 1000-12 400	6 1000-12 400	6 1000-12 400
	6 20 A	6 20 A	6 40 A	6 10 A
Tu	2000 µm	2000 µm	2000 µm	2000 µm



OSRAM

319639 QTP5 2x...

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.

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_EMCC QT-FIT 5_8
	Certyfikaty 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8

Karta katalogowa produktu

	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
4008321873903	QT-FIT 5/8 2X18...39	Karton wysyłkowy 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3801.00 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.

QT-FIT 5/8 2X18...39

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

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 25 °
QT-FIT 5/8 2X18...39	HO 24 W	0.24 A	53.00 W	1750 lm	2	
	HO 39 W	0.36 A	80.00 W	3100 lm	2	
	L 18 W	0.17 A	39.00 W	1350 lm	2	
	L 23 W	0.26 A	59.30 W	1900 lm	1	
	L 30 W	0.27 A	63.00 W		2	2350 lm
	L 36 W	0.31 A	70.00 W	3200 lm	2	