

QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC | Stateczniki elektroniczne do świetlówek kołowych 16 mm



Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL)
- 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
- Oddzielna instalacja dzięki opcjonalnemu zaciskowi do przewodów dla obudów K2 i K3
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC

Obszar zastosowań

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodnie z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

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	176...264 V
Maksymalna moc wyjściowa	55 W
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Częstotliwość pracy	40...50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	11 ²⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19 ²⁾

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

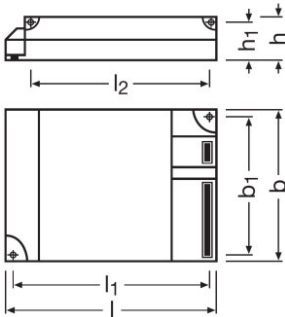
²⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	10 s ¹⁾
-------------	--------------------

¹⁾ Jeśli nastąpi czasowa przerwa w zasilaniu (<0,5 sek.), lampa zaświeci się w ciągu 0,3 sek.

Wymiary i waga



Długość	1030 mm
Szerokość	670 mm
Wysokość	310 mm
Odległość otworów montażowych, długość	94,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	67,0 mm
Masa produktu	13500 g
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (1 lamp)	55 W
----------------------------------	------

Możliwości

Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wyl.	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	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEL – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Wg. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/CISPR 15/Wg. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Wg. EN 61547/IEC 61547
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

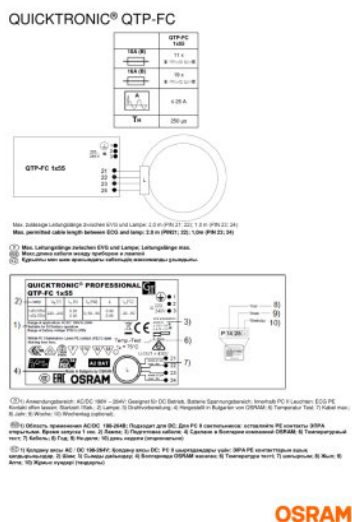
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321537041
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.

Karta katalogowa produktu

Declaration No. in SCIP database	a253df47-86c6-4ecc-adfe-e332bbf7495c
---	--------------------------------------

Schemat połączeń



596699 EAC QTP-FC

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 QTP FC
	Certyfikaty 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC CE 3364256 060923

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
4008321537041	QTP-FC 1X55	Karton wysylkowy 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	7.61 dm ³	2951.00 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.

QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC | Stateczniki elektroniczne do świetlówek kołowych 16 mm

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTP-FC 1X55	DULUX L 55 W	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	FC 55 W	0.26 A	59.00 W	4200 lm	1