

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (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
- Trwałość: > 100 000 h (dla T = 65 °C przy T_c)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie 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

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodnie z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

Karta katalogowa produktu

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...276 V
Maksymalna moc wyjściowa	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Częstotliwość pracy	45...70 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	5 ²⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	9 ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	39 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1,0 s ¹⁾
-------------	---------------------

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

Wymiary i waga



Długość	424,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415,0 mm
Masa produktu	380,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
------------------------------	--------------

Karta katalogowa produktu

Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾
----------------------------	------------------------

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

¹⁾ Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 80 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	80000	50000
	HE 32 W ES	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	60000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (2 lamps)	35...80 W
--	-----------

Możliwości

Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
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

Karta katalogowa produktu

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEL – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP20

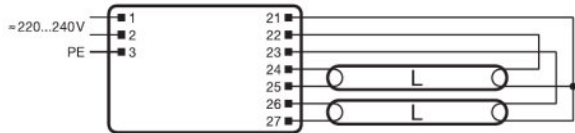
Dane logistyczne

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321658951
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	4b1ddbc8-17c3-481b-a46f-cf6a4ab8c429

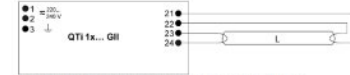
Schemat połączeń



QUICKTRONIC® QTl T5

QTl	QTl	QTl	QTl	QTl	QTl
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
QTl	QTl	QTl	QTl	QTl	QTl
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18
1x14/021/18	1x14/021/18	1x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18	2x14/021/18

QTl 1x14/021/18 QTl 1x14/021/18 QTl 1x14/021/18 QTl 1x14/021/18 QTl 1x14/021/18 QTl 1x14/021/18



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22); 1.0 m (PIN 23; 24)

QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18



Max. permitted cable length in between ECG and lamp: 2.0 m (PIN 21; 22; 23); 1.0 m (PIN 24; 25; 26; 27)

QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18 QTl 2x14/021/18

OSRAM

320046_QTi 2x...GII

592500_EAC QTl T5

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 QTl T5
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certyfikaty 334970_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 334971_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT

Karta katalogowa produktu



Certyfikaty
504180_VDE-ENEC-Certificate QTl



Certyfikaty
504207_VDE-EMC-Certificate QTl



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
4008321658951	QTl 2X35/49/80 GII	Karton wysyłkowy 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm ³	7842.00 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.

QTi 2X35/49/80 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTi 2X35/49/80 GII	DULUX L 28 W HE	0.27 A	59.00 W	2650 lm	2
	DULUX L 55 W	0.53 A	119.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.70 A	167.00 W	6000 lm	2
	FC 55 W	0.53 A	119.00 W	4200 lm	2
	HE 13 W ES	0.16 A	30.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.18 A	34.00 W	1250 lm	2
	HE 19 W ES	0.21 A	43.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.23 A	49.00 W	2000 lm	2
	HE 25 W ES	0.26 A	57.00 W	2500 lm	2
	HE 28 W	0.30 A	63.00 W	2650 lm	2
	HE 32 W ES	0.33 A	70.00 W	3150 lm	2
	HE 35 W	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HE 35 W XT	0.36 A	77.00 W	3400 lm	2
	HO 49 W	0.45 A	105.00 W	4300 lm	2
	HO 80 W	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2