

QTi 1X14/24/21/39 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
- Budynki 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	39 W
Efficiency in full-load	91 % ¹⁾
Częstotliwość pracy	42...85 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	17 ²⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28 ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	24 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	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	210,25 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 1X14/24/21/39 GII	HE 14 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	45	55	65
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HE 21 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	45	55	65
		trwałość [h]	100000	100000	100000
	HO 24 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65
		trwałość [h]	100000	100000	90000
	HO 39 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65
		trwałość [h]	100000	100000	80000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (1 lamp)	14...39 W
---	-----------

Możliwości

Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
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	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
--------------------------------	------------------------------

Karta katalogowa produktu

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	II
Typ zabezpieczenia	IP20

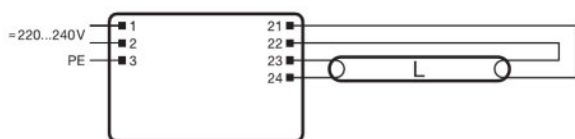
Dane logistyczne

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

Environmental information

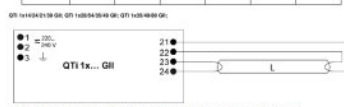
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321383334
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	d5c38eb8-c02d-4093-b57f-248b85a9b7da

Schemat połączeń

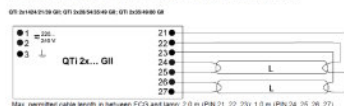


QUICKTRONIC® QTl T5

	QTl 1x14/24/21/39 GII	QTl 1x14/24/21/39 GII	QTl 1x14/24/21/39 GII	QTl 1x14/24/21/39 GII	QTl 1x14/24/21/39 GII	QTl 1x14/24/21/39 GII
Typ	17 A	17 A	8 A	8 A	8 A	8 A
Typ	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Typ	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Typ	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Typ	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A
Typ	20 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A



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



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

OSRAM

319619_QTi 1x..















592500_EAC QTl T5

Karta katalogowa produktu

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 <i>i</i> 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 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certyfikaty 504180_VDE-ENEC-Certificate QT <i>i</i>
	Certyfikaty 504207_VDE-EMC-Certificate QT <i>i</i>
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dane CAD 3-dim 321772_QT <i>i</i> GII
	Dane CAD 3-dim 321773_QT <i>i</i> GII
	Dane CAD PDF 321774_QT <i>i</i> GII

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
4008321383334	QTi 1X14/24/21/39 GII	Karton wysyłkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	4424.79 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 1X14/24/21/39 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 1X14/24/21/39 GII	DULUX F 36 W	0.15 A	34.00 W	2750 lm	1
	DULUX L 36 W	0.15 A	34.00 W	2750 lm	1
	DULUX L 40 W	0.19 A	44.00 W	3500 lm	1
	FC 22 W	0.15 A	25.00 W	1800 lm	1
	FC 40 W	0.19 A	43.00 W	3200 lm	1
	HE 13 W ES	0.07 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.13 A	29.00 W	2500 lm	1
	HE 28 W	0.15 A	33.00 W	2700 lm	1
	HE 32 W ES	0.16 A	36.00 W	3150 lm	1
	HE 35 W	0.18 A	39.00 W	3300 lm	1
	HE 35 W XT	0.18 A	39.00 W	3300 lm	1
	HO 24 W	0.12 A	26.00 W	1750 lm	1
	HO 39 W	0.18 A	41.00 W	3100 lm	1
L 18 W	0.09 A	19.00 W	1350 lm	1	

Karta katalogowa produktu

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
	L 36 W	0.09 A	35.00 W	3350 lm	1
	L 38 W	0.09 A	35.00 W	3300 lm	1