

QTi 2X28/54/35/49 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 54 W
Efficiency in full-load	94 % ¹⁾
Częstotliwość pracy	42...85 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	8 ²⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	13 ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	53 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	270,00 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 2X28/54/35/49 GII	HE 28 W	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	65	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	70000
	HO 54 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	59
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	50000

Dodatkowe dane produktu

Suitable for lamp power (2 lamps)	28...54 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 / CE / ENEC 10
--------------------------------	------------------------------

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 T5
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet 321459_ATI QT _i 2X28543549 GII (G+GB)
	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
	Certyfikaty 504207_VDE-EMC-Certificate QT _i
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Dane CAD 3-dim 321772_QT _i GII
	Dane CAD 3-dim 321773_QT _i GII
	Dane CAD PDF 321774_QT _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
4008321383419	QTi 2X28/54/35/49 GII	Karton wysylkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm ³	5619.99 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 2X28/54/35/49 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 2X28/54/35/49 GII	DULUX L 28 W HE	0.27 A	60.00 W	2700 lm	2
	HE 13 W ES	0.125 A	29.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.15 A	32.00 W	1275 lm	2
	HE 19 W ES	0.18 A	42.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 28 W	0.28 A	61.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.31 A	68.00 W	3150 lm	2
	HE 35 W	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	HO 49 W	0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	108.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	L 58 W	0.47 A	109.00 W	5000 lm	2