

QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5

Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (16 mm) sterowane sygnałem 1...10 V



Cechy produktu

- Sterowanie przez sygnał 1...10 V
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Zakres regulacji: 1...100 % strumienia świetlnego
- Włączenie lampy: w przeciągu 0,6 s
- Trwałość: > 100 000 h (dla T = 65 °C przy T_c)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A1 BAT
- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym t_c
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 5015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547

Korzyści ze stosowania produktu

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Regulowanie strumienia świetlnego lamp amalgamatowych bez migotania lub ograniczenia trwałości
- Bardzo wysoka sprawność dzięki technologii samoczynnego odłączenia
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Elektroniczne układy zasilające zgodne ze standardem MINERGIE dzięki bardzo niskiemu zużyciu energii w czasie czuwania
- Konfigurowalna charakterystyka zasilania awaryjnego

Obszar zastosowań

- Przeznaczone dla instalacji awaryjnych
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynek publiczne
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne				Dane świetlne	Wymiary i waga
	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Napięcie nominalne	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd stały	Czas startu	Długość
QTi 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50/60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm
QTi 2X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	4250 mm
QTi 2X21/39 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	4250 mm
QTi 3X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm
QTi 4X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V	06 s ¹⁾	3600 mm

Opis produktu	Szerokość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, długość	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Przekrój przewodu, strona wejściowa
QTi 1X14/24 DIM	300 mm	210 mm	350,0 mm	27400 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X14/24 DIM	300 mm	210 mm	415,0 mm	37000 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 2X21/39 DIM	300 mm	210 mm	415,0 mm	37000 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 3X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	39400 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}
QTi 4X14/24 DIM	400 mm	210 mm	350,0 mm	39700 g	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ^{2 2)}

Opis produktu	Temperatury i warunki pracy	Trwałość	Możliwości		
	Zakres temperatury otoczenia	Trwałość SE	Ściemnianie	Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	Nadaje się do opraw o kl. ochronności
QTi 1X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Tak	EOL T.2	I
QTi 2X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Tak	EOL T.2	I
QTi 2X21/39 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Tak	EOL T.2	I
QTi 3X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Tak	EOL T.2	I
QTi 4X14/24 DIM	+10...+50 °C	100000 h ³⁾	Tak	EOL T.2	I

Karta katalogowa rodziny produktów

	Certyfikaty i Normy		Dane logistyczne	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Klasa ochronności	Kod taryfy celnej	Date of Declaration
QTi 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023
QTi 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	19-05-2023
QTi 2X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	850410809000	14-04-2022
QTi 4X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC	I	85041080900	21-07-2023

Opis produktu	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Declaration No. in SCIP database
QTi 1X14/24 DIM	81973a1b-513a-4db6-84f3-6ab9f28fdc74
QTi 2X14/24 DIM	e005c7bc-c360-430a-aa86-54ecd4e439b2
QTi 2X21/39 DIM	bc3effc5-a384-48ca-89cf-61102cf0de00
QTi 3X14/24 DIM	65e455f2-fb46-424e-8f4d-fce5b895f694
QTi 4X14/24 DIM	12980ffa-8acc-4e8e-b001-5b978bf0ec35

1) Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start
2) Linka
3) Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Karta katalogowa rodziny produktów

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej 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.

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Informacje szczegółowe

Opis produktu	Kod produktu	Kod METEL	SEG-No.	Numer STK	UK Org
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 1X14/24 DIM	4050300870922	OSRQTI1X1424DIM	-	4030214	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X14/24 DIM	4050300870946	OSRQTI2X1424DIM	-	4030244	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 2X21/39 DIM	4050300870694	OSRQTI2X2139DIM	-	4030251	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 3X14/24 DIM	4008321069719	OSRQTI3X1424DIM	-	4031116	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-
QTi 4X14/24 DIM	4008321069993	OSRQTI4X1424DIM	-	4031118	-

Pobierz dane

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certyfikaty 334953_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty QTI DALI VDE 40021252 210920

Karta katalogowa rodziny produktów

	Certyfikaty 335135_Manufacturer's declaration – Burning-in of fluorescent lamps
	Certyfikaty 335153_Manufacturer's declaration – Low stand-by
	Certyfikaty 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certyfikaty 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QT1 DALI DIM
	Deklaracje zgodności QUICKTRONIC DIM CE 3364258 060923
	Instrukcje eksploatacyjne 592412_EAC QT1 T5 DIM
	Dane CAD 3-dim 313432_360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	Dane CAD PDF 313406_360x30x21 1881281
	Product Datasheet 321499_ATI QT1 2X1424220-240 DIM (G+GB)
	Dane CAD 3-dim 313428_423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 313430_423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 313444_423x30x21 1881282
	Dane CAD PDF 313416_423x30x21 1881282
	Product Datasheet 321500_ATI QT1 2X2139220-240 DIM (G+GB)
	Dane CAD 3-dim 321729_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dane CAD 3-dim 321730_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dane CAD 3-dim 321731_QTi 3x1424220-240 DIM
	Dane CAD PDF 321728_QTi 3x1424220-240 DIM
	Product Datasheet 321505_ATI QT1 4x1424220-240 DIM (G+GB)

Karta katalogowa rodziny produktów

	Dane CAD 3-dim 321639_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dane CAD 3-dim 321640_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dane CAD 3-dim 321641_QTi 4x1424220-240 DIM
	Dane CAD PDF 321637_QTi 4x1424220-240 DIM

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
4050300870922	QTi 1X14/24 DIM	Karton wysyłkowy 20	392 mm x 165 mm x 98 mm	6.34 dm ³	5700.00 g
4050300870946	QTi 2X14/24 DIM	Karton wysyłkowy 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4050300870694	QTi 2X21/39 DIM	Karton wysyłkowy 20	455 mm x 163 mm x 98 mm	7.27 dm ³	7645.00 g
4008321069719	QTi 3X14/24 DIM	Karton wysyłkowy 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8153.00 g
4008321069993	QTi 4X14/24 DIM	Karton wysyłkowy 20	380 mm x 206 mm x 96 mm	7.51 dm ³	8213.00 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

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.