

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi 2X21/39 DIM

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



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Ten sam strumień świetlny z prądem stałym i przemiennym
- Doskonale 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

### 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<sub>c</sub>)
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEL: A1 BAT
- Ochrona przed przegrzaniem: odprowadzanie ciepła przy wysokich temperaturach w punkcie pomiarowym t<sub>c</sub>

- 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

## DANE TECHNICZNE

### Dane elektryczne

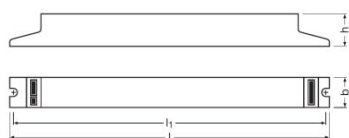
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	44...120 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	45 A

<sup>1)</sup> Typ B

### Dane świetlne

Czas startu	0,6 s
-------------	-------

### Wymiary i waga



Długość	423,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415,0 mm
Masa produktu	370,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0...9,0 mm <sup>1)</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Połączone okablowanie

<sup>2)</sup> Linka / Elastyczny

### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	+10...+50 °C
<b>Wilgotność względna podczas pracy</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	100000 h <sup>1)</sup>
--------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Przy temperaturze  $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$  w punkcie pomiarowym  $t_c$  / 10 % uszkodzeń

### Możliwości

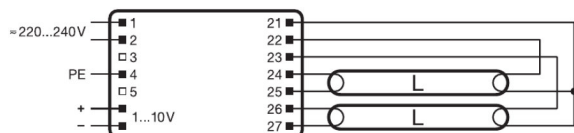
<b>Interfejs ściemniający</b>	1...10 V
<b>Zakres regulacji</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</b>	Automatyczne wyłączenie, odwracalne
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b>	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze $T > 75^{\circ}\text{C}$ , przy temperaturze $105^{\circ}\text{C}$ w punkcie pomiarowym $t_c$
<b>Nadaje się do oświetlenia awaryjnego</b>	Tak
<b>Nadaje się do opraw o kl. ochronności</b>	I
<b>Koniec trwałości lampy, bezp. wył.</b>	EOL T.2

<sup>1)</sup> Strumień świetlny

### Certyfikaty i Normy












<b>Znaki stacji badawczych</b>	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
<b>Normy</b>	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
<b>EEL – Etykieta energetyczna</b>	A1 BAT
<b>Klasa ochronności</b>	I
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP20











## Schemat połączeń



Schemat połączeń?

## POBIERZ DANE

Plik	
	Dodatkowe informacje techniczne 502689_Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Product Datasheet 321500_ATI QTi 2X2139220-240 DIM (G+GB)
	Broszury 335514_Applications and luminaires solutions
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 334953_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335125_ENECVDE-Marks approval
	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 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Deklaracje zgodności 334957_Declaration of conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne 592412_EAC QTi T5 DIM
	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

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300870694	Nieopakowane 1	- x - x -	370,00 g	
4050300870700	Karton wysyłkowy 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7640,00 g	7.27 dm <sup>3</sup>

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.

## QUICKTRONIC INTELLIGENT DIM T5 | Stateczniki elektroniczne z funkcją ściemniania do świetlówek T5 (16 mm) sterowane sygnałem 1...10 V

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTi 2X21/39 DIM	DULUX L 22 W HE	0.21 A	45.00 W	2000 lm	2
	DULUX L 40 W	0.36 A	82.00 W	3500 lm	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	0.36 A	82.00 W	3500 lm	2
	FC 40 W	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	HE 21 W	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 21 W SLS	0.21 A	45.00 W	1900 lm	2
	HO 39 W	0.36 A	82.00 W	3100 lm	2
	HO 39 W CONSTANT	0.36 A	82.00 W	3400 lm	2
	HO 39 W SLS	0.36 A	80.00 W	3100 lm	2
	L 70 W	0.56 A	128.00 W	6200 lm	2