

## QTi 2X35/49/80 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
- Budynki 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

## Karta katalogowa produktu

---

### 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  $T = 65\text{ °C}$  przy  $T_c$ )
- 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  $t_c$
- 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 prąd:u 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 nominalne	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	44...120 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	5 <sup>1)</sup>
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	9 <sup>1)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	60 A

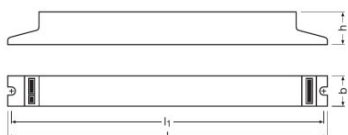
<sup>1)</sup> Typ B

### Dane świetlne

Czas startu	0,6 s <sup>1)</sup>
-------------	---------------------

<sup>1)</sup> Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

### 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
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Linka / Elastyczny

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 °C
------------------------------	--------------

## Karta katalogowa produktu

<b>Wilgotność względna</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

### Dodatkowe dane produktu

<b>Suitable for lamp power (2 lamps)</b>	35...80 W
--	-----------

### Możliwości

<b>Interfejs ściemniający</b>	1...10 V
<b>Zakres regulacji</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Ściemnianie</b>	Tak
<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. wyl.</b>	EOL T.2
<b>Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED</b>	1.0 m / 1.5 m

<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

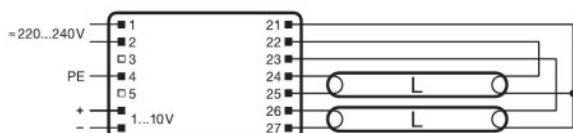
### Dane logistyczne

<b>Kod towaru</b>	850410809000
-------------------	--------------

## Karta katalogowa produktu

### 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 321503_ATI QT i 2X354980220-240 DIM (G+GB)
	Broszury 335514_Applications and luminares solutions
	Certyfikaty 334953_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335125_ENECVDE-Marks approval
	Certyfikaty 335135_Manufacturer's declaration &#150; Burning-in of fluorescent lamps
	Certyfikaty 335153_Manufacturer's declaration &#150; Low stand-by
	Certyfikaty 335154_Manufacturer's declaration &#150; EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)

## Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration &#150; LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Certyfikaty 504208_VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Deklaracje zgodności 334771_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	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300870984	QTi 2X35/49/80 DIM	Karton wysyłkowy 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm <sup>3</sup>	7642.00 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.

## QTi 2X35/49/80 DIM

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 2X35/49/80 DIM	DULUX L 80 W	0.74 A	165.00 W	6000 lm	2
	HE 35 W	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.34 A	74.00 W	3300 lm	2
	HO 45 W ES	0.45 A	101.00 W	4600 lm	2
	HO 49 W	0.46 A	103.00 W	4300 lm	2
	HO 73 W ES	0.72 A	165.00 W	6400 lm	2
	HO 80 W	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W XT	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2