

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi 1X28/54 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
- 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

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 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 prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

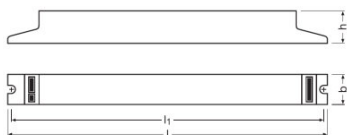
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	154...276 V
Częstotliwość pracy	44...120 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	17 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

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

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	273,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0...9,0 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0...9,0 mm ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 / 0,5...1,0 mm ² ²⁾
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,0 / 0,5...1,5 mm ² ²⁾

¹⁾ Połączone okablowanie

²⁾ Linka / Elastyczny

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+10...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h ¹⁾
--------------------	------------------------

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

Możliwości

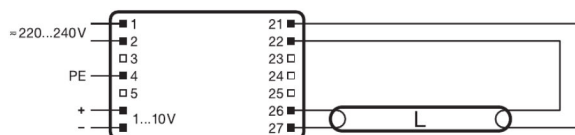
Interfejs ściemniający	1...10 V
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączenie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze $T > 75^{\circ}\text{C}$, przy temperaturze 105°C w punkcie pomiarowym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

¹⁾ Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy












Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normy	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
EEL – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	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 321497_ATI QT i 1X2854220-240 DIM (G+GB)
	Broszury 335514_Applications and luminaires solutions
	Broszury 539521_DALI standard and additional functions (GB)
	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 313432_360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 313433_360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 313453_360x30x21 1881281
	Dane CAD PDF 313406_360x30x21 1881281

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300870588	Nieopakowane 1	- x - x -	273,00 g	
4050300870595	Karton wysylkowy 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6320,00 g	6.04 dm ³

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 1X28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	0.14 A	30.10 W	2700 lm	1
	DULUX L 28 W HE	0.14 A	30.10 W	2800 lm	1
	DULUX L 55 W	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	DULUX L 55 W XT	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	FC 55 W	0.26 A	59.00 W	4450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	HE 28 W SLS	0.14 A	30.10 W	2600 lm	1
	HO 50 W ES	0.26 A	59.00 W	4800 lm	1
	HO 54 W	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	0.26 A	58.80 W	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	0.26 A	58.80 W	4450 lm	1
	HO 54 W XT	0.26 A	58.80 W	4850 lm	1