QTi 2X28/54 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
- Budynki 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 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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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 bezpieczniku 10 A	8 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	13 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	45 A

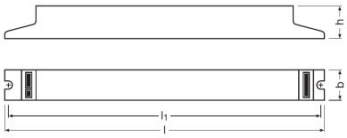
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s [1)]

[1)] 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	373,00 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 mm² [2)]
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 / 0,5…1,0 mm² [2)]

[1)] Combi wiring

[2)] Linka / Elastyczny

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	+10…+50 °C
Wilgotność względna	5…85 %

Trwałość

Trwałość SE	100000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 65°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

Możliwości

Interfejs ściemnialny	1…10 V
Zakres regulacji	1…100 % [1)]
Ściemnianie	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T > 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym tc
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

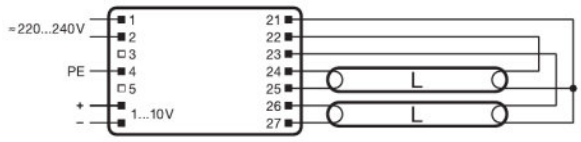
[1)] Strumień świetlny

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / 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
EEI – Etykieta energetyczna	A1 BAT
Klasa ochronności	III
Typ zabezpieczenia	IP20

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne Frequent switching Quicktronic
	Dodatkowe informacje techniczne ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Broszury Applications and luminaires solutions
	Certyfikaty EMC-Marks approval
	Certyfikaty INOTEC
	Certyfikaty ENECVDE-Marks approval
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration Burning-in of fluorescent lamps
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration Low stand-by
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty VDE-EMC-CERTIFICATE QTI DALI DIM
	Certyfikaty EAC certificate for Quicktronics QT
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Instrukcje eksploatacyjne EAC QTi T5 DIM
	Dane CAD 3-dim 423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 423x30x21 1881282
	Dane CAD 3-dim 423x30x21 1881282
	Dane CAD PDF 423x30x21 1881282

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300870717	QTi 2X28/54 DIM	Karton wysylkowy 20	435 mm x 96 mm x 170 mm	7.10 dm^3	8242.00 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QTi 2X28/54 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 2X28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	0.27 A	60.20 W	2700 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	60.20 W	2800 lm	2
	DULUX L 55 W	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.51 A	115.00 W	4800 lm	2
	FC 55 W	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	HE 28 W	0.27 A	60.20 W	2600 lm	2
	HO 54 W	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W CONSTANT	0.51 A	115.00 W	4850 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.