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
- 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	17 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

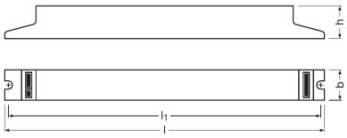
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	0,6 s [1)]

[1)] Optymalne wstępne podgrzewanie elektrod, gorący start

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

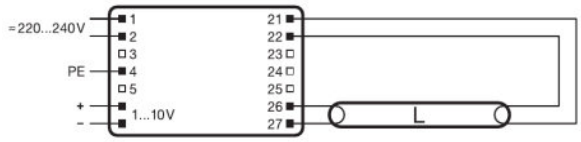
[1)] Strumień świetlny

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	I
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
	Broszury DALI standard and additional functions (GB)
	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)

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	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 360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 360x30x21 1881281
	Dane CAD 3-dim 360x30x21 1881281
	Dane CAD PDF 360x30x21 1881281

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300870588	QTi 1X28/54 DIM	Karton wysyłkowy 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm^3	6320.00 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 1X28/54 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 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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.