QTi 2X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)



Obszar zastosowań

- Systemy oświetlenia awaryjnego zgodne z PN-EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- System z certyfikacją VDE/VDE EMC
- Bardzo wysoka sprawność uzyskana dzięki technologii samoczynnego odłączenia

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220…240 V
- Napięcie sieciowe: 198…264 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Trwałość: > 100 000 h (dla T = 65 °C przy T_c)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2 BAT
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Praca lampy: zgodnie z PN-EN 60929

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	176...276 V
Częstotliwość pracy	42...85 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	8 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	13 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	53 A

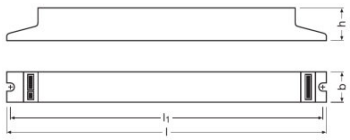
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1,0 s [1)]

[1)] Jeśli nastąpi czasowa przerwa w zasilaniu (<0,5 sek.), lampa zaświeci się w ciągu 0,3 sek.

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	270,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna	5...85 %

Trwałość

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość SE	100000 h [1)]

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTi 2X28/54/35/49 GII	HE 28 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	60	70
		trwałość [h]	100000	100000	80000
	HE 35 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	HO 49 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	70000
	HO 54 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	59
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	100000	50000

Możliwości

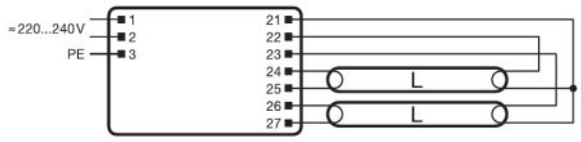
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
EEI – Etykieta energetyczna	A2 BAT
Normy	Wg. EN 61347-2-3/Wg. EN 60929/Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne Frequent switching Quicktronic
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QTi GII
	Broszury Applications and luminaires solutions
	Certyfikaty EMC-Marks approval
	Certyfikaty ENEC-Marks approval
	Certyfikaty INOTEC
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty VDE-ENEC-Certificate QTi
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate QTI

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty EAC certificate for Quicktronics QT
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Instrukcje eksploatacyjne EAC QTi T5
	Dane CAD 3-dim QTi GII
	Dane CAD 3-dim QTi GII
	Dane CAD PDF QTi GII

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321383419	QTi 2X28/54/35/49 GII	Karton wysylkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	6.34 dm^3	5619.99 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 2X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC INTELLIGENT | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
QTi 2X28/54/35/49 GII	DULUX L 16 W HE	0.15 A	35.00 W	1500 lm	2
	DULUX L 22 W HE	0.21 A	49.00 W	2200 lm	2
	DULUX L 26 W HE	0.26 A	58.00 W	2600 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.27 A	60.00 W	2700 lm	2
	HE 13 W ES	0.125 A	29.00 W	1150 lm	2
	HE 14 W	0.15 A	32.00 W	1275 lm	2
	HE 19 W ES	0.18 A	42.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 28 W	0.28 A	61.00 W	2600 lm	2
	HE 28 W SLS	0.28 A	61.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.31 A	68.00 W	3150 lm	2
	HE 35 W	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.35 A	76.00 W	3300 lm	2
	HO 45 W ES	0.42 A	98.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W	0.46 A	105.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.46 A	105.00 W	4450 lm	2
	HO 50 W ES	0.46 A	108.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °	Liczba źródeł światła
	HO 54 W CONSTANT	0.51 A	115.00 W	4850 lm	2
	HO 54 W SLS	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	HO 54 W XT	0.51 A	115.00 W	4450 lm	2
	L 58 W	0.47 A	109.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XT	0.47 A	109.00 W	5000 lm	2
	L 58 W XXT	0.47 A	109.00 W	5000 lm	2

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.