QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- 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: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- 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	40…50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	17 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	28 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

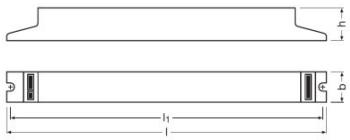
[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	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	280,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	171,00 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				
QTP5 1X14…35	HE 35 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	50	60	65
		trwałość [h]	100000	100000	90000

Możliwości

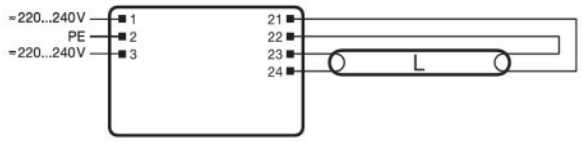
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

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	III

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Product Datasheet QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet Family data sheet QTP5
	Certyfikaty EMC-Marks approval
	Certyfikaty INOTEC
	Certyfikaty CEAG
	Certyfikaty ENEC-VDE-Marks approval
	Certyfikaty VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate QT5

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty EAC certificate for Quicktronics QT
	Deklaracje zgodności CE conformity
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Instrukcje eksploatacyjne EAC QTP5
	Dane CAD 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	Dane CAD 3-dim QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54
	Dane CAD PDF QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321329035	QTP5 1X14...35	Karton wysylkowy 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	4.87 dm^3	3586.00 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.

QTP5 1X14...35

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | 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
QTP5 1X14...35	DULUX L 16 W HE	0.08 A	17.50 W	1500 lm	1
	DULUX L 22 W HE	0.11 A	24.00 W	2055 lm	1
	DULUX L 26 W HE	0.13 A	29.00 W	2470 lm	1
	DULUX L 28 W HE	0.13 A	28.50 W	2550 lm	1
	HE 13 W ES	0.075 A	15.00 W	1150 lm	1
	HE 14 W	0.08 A	16.00 W	1200 lm	1
	HE 19 W ES	0.10 A	22.00 W	1800 lm	1
	HE 21 W	0.11 A	24.00 W	1900 lm	1
	HE 25 W ES	0.12 A	27.00 W	2450 lm	1
	HE 28 W	0.14 A	31.00 W	2600 lm	1
	HE 32 W ES	0.15 A	34.00 W	3100 lm	1
	HE 35 W	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1
	HE 35 W XT	0.17 A	38.00 W	3300 lm	1

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.