

QTP5 2X14...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

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 $T_c = 65^\circ\text{C}$, 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

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowy	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	12 ¹⁾
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	19 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	24 A

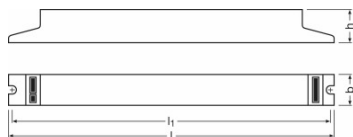
¹⁾ Typ B

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	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	234,00 g

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Karta katalogowa produktu

Trwałość

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

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTP5 2x14-35	HE 35 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	70
		trwałość [h]	100000	100000	60000

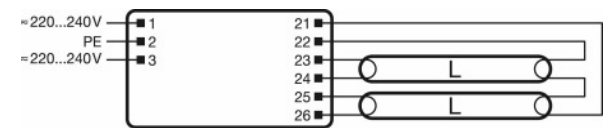
Możliwości

Nadaje się do oprav 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	I/II

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

Karta katalogowa produktu

	Certyfikaty EAC certificate for Quicktronics QT
	Deklaracje zgodności CE conformity
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity (GB)
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Dane CAD 3-dim 360x30x21 9900024
	Dane CAD 3-dim 360x30x21 9900024
	Dane CAD 3-dim 360x30x21 9900024
	Dane CAD PDF 360x30x21 9900024

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321329073	QTP5 2X14...35	Karton wysylkowy 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	6.04 dm ³	4900.00 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.

QTP5 2X14...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 2x14-35	DULUX L 16 W HE	0.15 A	34.00 W	1500 lm	2
	DULUX L 22 W HE	0.21 A	48.00 W	2055 lm	2
	DULUX L 26 W HE	0.26 A	57.00 W	2470 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.26 A	56.00 W	2525 lm	2
	HE 13 W ES	0.13 A	28.00 W	1350 lm	2
	HE 14 W	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2
	HE 19 W ES	0.185 A	42.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 25 W ES	0.24 A	54.00 W	2450 lm	2
	HE 28 W	0.26 A	60.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.30 A	68.00 W	3100 lm	2
	HE 35 W	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2