

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTP5 2X49

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
- Budynek publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Przeznaczone dla oświetlenia awaryjnego (zasilanie prądem stałym)
- Modernizacja starszych systemów
- Przeznaczony do opraw o klasie ochrony I i II

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie 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  $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$ , maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEL: 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

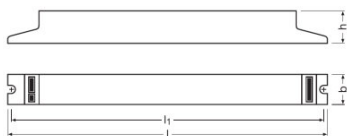
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Częstotliwość pracy	40...50 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	53 A

<sup>1)</sup> Typ B

## Dane świetlne

Czas startu	1,0 s
-------------	-------

## Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	240,00 g

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

Trwałość SE	100000 h <sup>1)</sup>
-------------	------------------------

<sup>1)</sup> Przy temperaturze  $t_{case} = 65^{\circ}C$  w punkcie pomiarowym  $t_c$  / 10 % uszkodzeń

## Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QTP5 2X49	HO 45 W ES	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	55	65	75
		trwałość [h]	100000	100000	60000
	HO 49 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	65	75
		trwałość [h]	100000	80000	50000

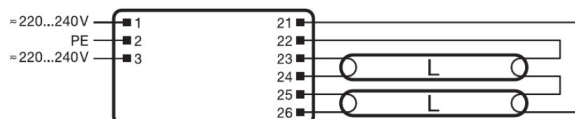
## Możliwości

Zabezpieczenie przeciwprzebieżeniowe	nie dotyczy
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	nie dotyczy
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 / ENEC 10 / CE
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
Typ zabezpieczenia	IP20






## Schemat połączeń



## Schemat połączeń?

## POBIERZ DANE

Plik	
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 335002_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 335097_INOTEC
	Certyfikaty 335098_CEAG
	Certyfikaty 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certyfikaty 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Deklaracje zgodności 339525_Declaration of Conformity (GB)

	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Dane CAD 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	Dane CAD 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	Dane CAD 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	Dane CAD PDF 313392_360x30x21 9900024

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321329431	Nieopakowane 1	- x - x -	240,00 g	
4008321329448	Karton wysylkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4971,00 g	6.34 dm <sup>3</sup>

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.

## 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 2X49	HO 45 W ES	0.44 A	100.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 W		2
	HO 49 W	0.49 A	106.00 W	4300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	0.49 A	106.00 W	4450 lm	2