

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTP5 2X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Stateczniki elektroniczne do świetlówek liniowych T5 (16 mm)



Obszary zastosowań

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Zalety produktu

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Cechy produktu

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	110,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	430 V
Początkowy prąd rozruchowy	53 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	8 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 ¹⁾
Częstotliwość pracy	40...50 kHz

1) Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1 s
-------------	-----

WYMIARY I WAGA



Długość	360,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30.00 mm
Wysokość	21,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21.00 mm
Masa produktu	240,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

¹⁾ Przy temperaturze t_{case} = 65°C w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2.0 m / 1.0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Koniec trwałości lampy, bezp. wytł.	EOL T.2

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
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
Klasa efektywności energetycznej	A2 BAT
EEL – Etykieta energetyczna	A2 BAT

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

Pliki CAD/BIM



CAD data 3D PDF

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321329431	Nieopakowane 1		240.00 g	
4008321329448	Karton wysylkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4971.00 g	6.34 dm ³

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.