

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTi 1X35/49/80 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 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
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- 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: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_d)
- 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	90,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
U-OUT (napięcie robocze)	330 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	42...85 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 tc	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 $t_{case} = 65^{\circ}C$ w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	2.0 m / 1.0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	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	II
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A2
EEL – Etykieta energetyczna	A2 BAT

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)
 Certificates	554891_EAC PT family
Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
 CAD data 3D PDF	321774_QTi GII

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321383372	Nieopakowane 1		240.00 g	
4008321383389	Karton wysyłkowy 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5019.99 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.