

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QTP-OPTIMAL 1X54...58

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Stateczniki elektroniczne (SE) do świetlówek liniowych i
jednotrzonkowych bez funkcji ściemniania



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: 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	60,00 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
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	12 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	19 ¹⁾
Częstotliwość pracy	40...50 kHz

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1,5 s
-------------	-------

WYMIARY I WAGA

Długość	280,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	270,0 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	180,00 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 $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$ 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
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Koniec trwałości lampy, bezp. wył.	EOL T.2

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normy	Zgodnie z normą IEC 61347-2-3 / aplikacja J / Wg. EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61547
Klasa ochronności	I
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		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	590771_EAC QTP-OPTIMAL
	Deklaracje zgodności	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certyfikaty	349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate
	Certyfikaty	554891_EAC PT family
	Certyfikaty	346506_EMC QTP-Optimal

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Certyfikaty	346505_ENEC QTP-Optimal
	Certyfikaty	346512_CE QTP-Optimal

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321873729	Nieopakowane 1		180.00 g	
4008321873736	Karton wysyłkowy 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	3766.00 g	4.87 dm³

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.