

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | Stateczniki elektroniczne do świetlówek 16 mm (T5 HE)



Obszary zastosowań

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Modernization of existing systems

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: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

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

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	175,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	430 V
Początkowy prąd rozruchowy	39 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	5 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	9 ¹⁾
Częstotliwość pracy	70...75 kHz

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość	424,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415,0 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	381,00 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	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

1) Przy temperaturze $t_{case} = 75^{\circ}\text{C}$ w punkcie pomiarowym t_c / 10 % uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	1,5 m
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 / CE / ENEC 10
Normy	Wg. EN 55015, CISPR 15 / Wg. EN 61547/IEC 61547 / Wg. EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Wg. EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A2
EEL – Etykieta energetyczna	A2

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	322175_QT-FQ 2x80

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300825564	Nieopakowane 1		400.00 g	
4050300825571	Karton wysyłkowy 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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.