QT-FQ 2X80

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



Obszar zastosowań

- Przemysł
- Biura wielkopowierzchniowe, korytarze i magazyny
- Budynki publiczne
- Hale sportowe i fabryki
- Linie świetlne
- Modernizacja starszych systemów

Korzyści ze stosowania produktu

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączanie nie ma negatywnego wpływu
- Automatyczny restart po wymianie lampy
- Doskonałe włączenie lampy dla zastosowań z czujnikami ruchu
- 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: 50 Hz | 60 Hz
- Włączenie lampy z optymalnym wstępnym podgrzewaniem
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-3
- Automatyczne wyłączenie niesprawnych lamp po upływie trwałości (EoL T.2)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

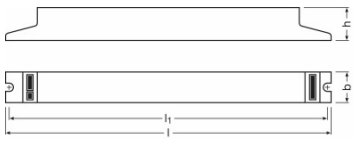
Napięcie wejściowe	198...264 V
Napięcie znamionowy	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Wartość napięcia stałego (DC)	-
Częstotliwość pracy	70...75 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	5 [1)]
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	9 [1)]
Początkowy prąd rozruchowy	39 A

[1)] Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1.0 s

Wymiary i waga



Długość	423.0 mm
Szerokość	30.0 mm
Wysokość	21.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415.0 mm
Masa produktu	381.00 g

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C

Trwałość

Trwałość SE	50000 h [1)]

[1)] Przy temperaturze tcase = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

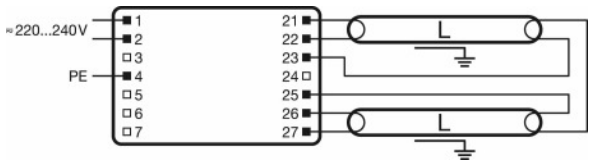
Możliwości

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 / GOST / RCM
EEI – Etykieta energetyczna	A2
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
Typ zabezpieczenia	IP20

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

Pobierz dane

	Plik
	Product Datasheet QUICKTRONIC PROFESSIONAL QTP5
	Product Datasheet ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

	Certyfikaty Manufacturer´s declaration LampECG combinations: Frequent switching
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity (GB)
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Dane CAD 3-dim QT-FQ 2x80
	Dane CAD 3-dim QT-FQ 2x80
	Dane CAD PDF QT-FQ 2x80

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300825564	QT-FQ 2X80	Karton wysylkowy 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7.27 dm^3	7860.00 g

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

QT-FQ 2X80

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

Nazwa produktu	Grupa lamp	Prąd znamionowy	Straty mocy	Str. świetlny znam. w temp. otocz. 35 °C	Liczba źródeł światła
QT-FQ 2x80	DULUX L 55 W	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	DULUX L 80 W CONSTANT	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	HO 73 W ES	0.71 A	162.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	0.76 A	175.00 W	6800 lm	2
	HO 80 W XT	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.