

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU QT-FQ 2X80

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

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

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Długa trwałość lampy
- Częste włączanie / wyłączenie 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 $T_c = 65 \text{ }^\circ\text{C}$, 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)

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

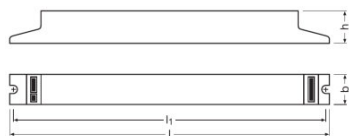
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd stały	-
Częstotliwość pracy	70...75 kHz
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	5 ¹⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	9 ¹⁾
Początkowy prąd rozruchowy	39 A

¹⁾ Typ B

Dane świetlne

Czas startu	1,0 s
-------------	-------

Wymiary i waga



Długość	424,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	415,0 mm
Masa produktu	381,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

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

Przewidywana trwałość

Nazwa produktu	Grupa lamp				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	temperatura otoczenia [ta] EUZ	40	50	60
		temperatura w punkcie pomiarowym tc [°C]	60	70	75
		trwałość [h]	100000	80000	50000

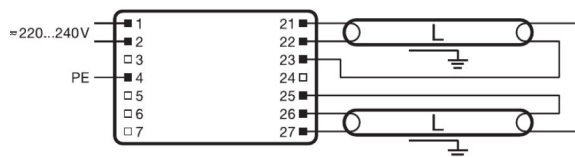
Możliwości

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 / CE / ENEC 10
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
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction 590721_EAC QT-FQ
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certyfikaty 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Deklaracje zgodności 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Instrukcje eksploatacyjne 590721_EAC QT-FQ
	Dane CAD 3-dim 322167_QT-FQ 2x80
	Dane CAD 3-dim 322168_QT-FQ 2x80
	Dane CAD PDF 322175_QT-FQ 2x80

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300825564	Nieopakowane 1	- x - x -	400,00 g	
4050300825571	Karton wysylkowy 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.

OŚWIADCZENIE

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

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 °	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