

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | EP pro vysoce účinné zářivky 16 mm



Vlastnosti produktu

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákn
- Životnost: až 100.000 h (teplota $T_c = 65^\circ\text{C}$, četnost poruch max. 10 %)
- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)

Výhody produktu

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Systém certifikovaný podle VDE/VDE pro EMC
- Velmi vysoká energetická účinnost díky odpojovací technologii

Druh použití

- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Modernizace stávajících systémů

Technické údaje

Parametry

Vstupní napětí AC	198...264 V
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Vstupní napětí DC	-
Maximální výstupní výkon	2 x 80 W
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Provozní frekvence	70...75 kHz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	5 ²⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	9 ²⁾
Náběhový proud	39 A

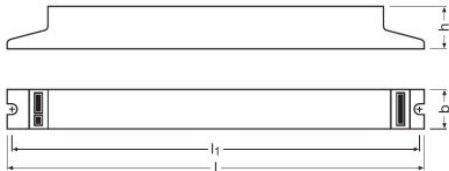
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ Type B

Světelně-technické údaje

Doba startu	1,0 s
-------------	-------

Rozměry & váha



Délka	424,0 mm
Šířka	30,0 mm
Výška	21,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	415,0 mm
Váha výrobku	381,00 g

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

Technický list výrobku

1) max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h 1)
---------------------------------	------------

1) Při tcase = 75°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Očekávaná životnost

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů				
QT-FQ 2X80	HO 80 W	EP – okolní teplota (°C)	40	50	60
		Teplota v bodu tc [°C]	60	70	75
		životnost [h]	100000	80000	50000

Další údaje o produktu

Suitable for lamp power (2 lamps)	80 W
-----------------------------------	------

Vlastnosti

Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2
Max. délka kabelu	1,5 m
Stmívatelnost	Ne
Intended for no-load operation	Ne

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
EEL – Energetický štítek	A2
Standardy	Podle EN 55015, CISPR 15/Podle EN 61547/IEC 61547/Podle EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Podle EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	85041080900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Technický list výrobku

Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4050300825564
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	cfd68c72-2dae-418d-a25d-b2c7f4225c7a

Schéma zapojení

Wiring diagram for 319611_QT FQ 2x80. The diagram shows a power supply of 220-240V connected to terminals 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. Terminals 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27 are connected to two parallel lamp holders. The diagram includes a ground connection and a note about cable length between ECG and lamp being 1.0m.

Wiring diagram for 590721_EAC QT-FQ. The diagram shows a power supply of 220-240V connected to terminals 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7. Terminals 21, 22, 23, 24, 25, 26, and 27 are connected to two parallel lamp holders. The diagram includes a ground connection and a note about cable length between ECG and lamp being 1.0m.

319611_QT FQ 2x80

590721_EAC QT-FQ

Text pro technický lis

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Stažení dat

Soubor
 User instruction QUICKTRONIC QT FQ

Technický list výrobku

	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificates 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Declarations of conformity QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	CAD data 3-dim 322167_QT-FQ 2x80
	CAD data 3-dim 322168_QT-FQ 2x80
	CAD data PDF 322175_QT-FQ 2x80

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300825564	QT-FQ 2X80	Shipping carton box 20	435 mm x 170 mm x 96 mm	7.10 dm ³	8241.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC FQ | EP pro vysoce účinné zářivky 16 mm

Název výrobku	Skupina světelných zdrojů	Jmenovitý proud	Ztráta výkonu	Světelný tok při 35 °C	Počet kusů v balení
QT-FQ 2X80	DULUX L 55 W	0.59 A	122.00 W	4800 lm	2
	DULUX L 80 W	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	HO 80 W	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2