

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | EP pro vysoce účinné zářivky 16 mm



### Oblasti použití

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

### Výhody výrobku

- 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

### Vlastnosti výrobku

- 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  $T_c = 65$  °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)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	175,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	39 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	5 <sup>1)</sup>
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	9 <sup>1)</sup>
Provozní frekvence	70...75 kHz

<sup>1)</sup> Type B

## Technické údaje světla

Doba startu	1 s
-------------	-----

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	424.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	415,0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	21.00 mm
Váha výrobku	381,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

## Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	-----------------------

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

## SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1,5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2










## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
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
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	User instruction 590721_EAC QT-FQ
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)

## KE STAŽENÍ

CAD data 3-dim  
322168\_QT-FQ 2x80CAD data 3-dim  
322167\_QT-FQ 2x80CAD data PDF  
322175\_QT-FQ 2x80

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300825564	Unpacked 1		400.00 g	
4050300825571	Shipping box 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 dm <sup>3</sup>

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

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.