

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTP-FC 1X55

QUICKTRONIC® | Elektronické předřadníky pro kruhové zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

Vlastnosti výrobku

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

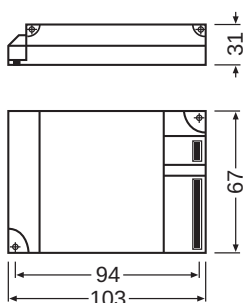
Jmenovitý výkon	59,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	11 ¹⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	19 ¹⁾
Provozní frekvence	40...50 kHz

1) Type B

Technické údaje světla

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

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	103.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	94,0 mm
Šířka	67.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	67.00 mm
Výška	31.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	31.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Váha výrobku	135,00 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 % ¹⁾

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

SCHOPNOSTI

Dimmable [calc.]	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2.0 m / 1.0 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 / ENEC 10 / GOST / RCM
Standardy	Podle EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007/CISPR 15 / Podle EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Podle EN 61547/IEC 61547
Třída ochrany	I/II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2 BAT

LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 596699_EAC QTP-FC
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval

KE STAŽENÍ



Certificates
EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025



Declarations of conformity
334858_Declaration of conformity – QTP-FC

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321537041	Unpacked 1		135.00 g	
4008321537058	Shipping box 20	355 mm x 96 mm x 220 mm	3240.33 g	7.50 dm ³

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.