

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## QTP5 2X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



### Oblasti použití

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

### Výhody výrobku

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at  $T_c = 65^\circ\text{C}$ , max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3

- Lamp operation: to EN 60929

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

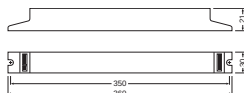
Jmenovitý výkon	110,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	53 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Provozní frekvence	40...50 kHz

1) Type B

## Technické údaje světla

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

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	360.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	350,0 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	240,00 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	100000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	------------------------

<sup>1)</sup> Při  $t_{case} = 65^{\circ}\text{C}$  v bodu  $t_c$  / 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 / CE
Standards	Podle EN 61347-2-3 / Podle EN 60929 / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547
Třída ochrany	I/II
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2 BAT
EEL – Energetický štítek	A2 BAT












### LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

### KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	DATOVÝ LIST PRODUKTU 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC

## KE STAŽENÍ

	Certificates 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificates 335098_CEAG
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 335002_EMC-Marks approval
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	CAD data 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	CAD data PDF 313392_360x30x21 9900024

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321329431	Unpacked 1		240.00 g	
4008321329448	Shipping box 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4971.00 g	6.34 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.