

## DATOVÝ LIST PRODUKTU QT-FIT8 2X58

QUICKTRONIC® FIT 8 | Elektronické předřadníky pro zářivky 26 mm



### Oblasti použití

- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

### Výhody výrobku

- 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

### Vlastnosti výrobku

- Napájecí napětí: 220...240 V
- Síťové napětí: 198 – 264 V
- Kmitočet: 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předeříváním vlákna

- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3

## Technické údaje

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	110,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	185...264 V <sup>1)</sup>
U-OUT (pracovní napětí)	430 V
Náběhový proud	15 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	8 <sup>2)</sup>
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 <sup>2)</sup>
Provozní frekvence	40...50 kHz

1) Minimální napětí pro zapálení lampy: 198 V, 185...198 V po dobu maximálně 1 h

2) Typ B

## Technické údaje světla

Doba startu	2 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	28,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	28.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Váha výrobku	264,00 g

1) Masivní vodiče

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-15...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 dní/rok na 85%

### Životnost

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

<sup>1)</sup> Při max T<sub>c</sub> / 10 % poruchovost

### SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2.0 m / 1.0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vypnutí na konci životnosti svět. zdroje	EOL T.2



### CERTIFIKACE A NORMY


Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GE
Standardy	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
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2
EEL – Energetický štítek	A2

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
 Prohlášení o shodě	339525_Declaration of Conformity (GB)
 Certifikáty	554891_EAC PT family

CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 CAD data 3D PDF	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321294289	Unpacked 1		264.00 g	
4008321294296	Shipping box 20	391 mm x 131 mm x 161 mm	5442.00 g	8.25 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.