

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTP5 1X80

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Elektronické předřadníky pro zářivky 16 mm



Oblasti použití

- Systémy nouzového osvětlení podle EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Průmysl
- Společné kanceláře, chodby a skladovací prostory
- Veřejné budovy
- Sportovní haly a továrny
- Světelné pásy
- Vhodné pro nouzové osvětlení (provoz na stejnosměrný proud)
- Modernizace stávajících systémů
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II

Výhody výrobku

- Dlouhá životnost světelného zdroje
- Žádné nepříznivé dopady při častém zapínání a vypínání
- Perfektní zapínání světelného zdroje pro instalace s pohybovými čidly
- Automatický restart po výměně světelného zdroje
- 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předeříváním vlákna

- Životnost: až 100.000 h (teplota $T_c = 65$ °C, četnost poruch max. 10 %)
- Index energetické účinnosti EEI: A2 BAT
- Automatické vypnutí vadných světelných zdrojů a zdrojů na konci života (EoL T.2)
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-3
- Provoz světelného zdroje: po EN 60929

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

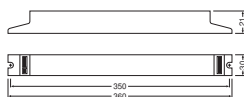
| | |
|---|------------------|
| Jmenovitý výkon | 88,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Vstupní napětí AC | 198...264 V |
| Vstupní napětí DC | 176...276 V |
| U-OUT (pracovní napětí) | 330 V |
| Náběhový proud | 40 A |
| Síťová frekvence | 50/60 Hz |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 12 ¹⁾ |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 19 ¹⁾ |
| Provozní frekvence | 40...50 kHz |

1) Typ 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 | 235,5 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 dní/rok na 85%

Životnost

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Střední doba života předřadníku | 100000 h ¹⁾ |
|---------------------------------|------------------------|

¹⁾ Při tcase = 65°C v bodu tc / 10 % poruchovost

SCHOPNOSTI

| | |
|--|---------------|
| Stmívatelné | 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 |
| 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/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 |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU |

KE STAŽENÍ



Certificates

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321329059 | Unpacked 1 | | 235.50 g | |
| 4008321329066 | Shipping box 20 | 370 mm x 96 mm x 170 mm | 4881.00 g | 6.04 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.