

## DATOVÝ LIST PRODUKTU QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 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
- 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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Zapnutí světelného zdroje s optimálním předehříváním vlákna

- Životnost: > 100 000 h (pro T = 65 °C při T<sub>d</sub>)
- 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                          | 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                      | 42...85 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                      | 241,1 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> |

1) max. 56 dní/rok na 85%

**Životnost**

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Střední doba života předřadníku | 100000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|------------------------|

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        |
| Vhodné pro nouzové osvětlení             | Ano           |
| 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               | 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     |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU |
|  | Certificates         |

## KE STAŽENÍ



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim



CAD data 3D PDF



Advertisements

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321383396 | Unpacked<br>1                   |                                 | 241.10 g       |                      |
| 4008321383402 | Shipping box<br>20              | 392 mm x 98 mm x 165 mm         | 5042.39 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.

