

DATOVÝ LIST PRODUKTU

QTP-OPTIMAL 2X18...40

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL OPTIMAL | Elektronické předřadníky pro zářivky a kompaktní zářivky, bez stmívání



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
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- 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 $T_c = 65$ °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 | 86,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Vstupní napětí AC | 198...264 V |
| U-OUT (pracovní napětí) | 430 V |
| Náběhový proud | 37 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) Type B

Technické údaje světla

| | |
|-------------|-------|
| Doba startu | 1,5 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 | 243,7 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 | 100000 h ¹⁾ |
|---------------------------------|------------------------|

1) 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 | EL / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC |
| Standardy | Podle IEC 61347-2-3 / App. J / Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61547 |
| Třída ochrany | I |
| 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 590771_EAC QTP-OPTIMAL |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM |
|  | DATOVÝ LIST PRODUKTU 502689_Frequent switching Quicktronic |
|  | Certificates 554891_EAC PT family |
|  | Certificates 346506_EMC QTP-Optimal |
|  | Certificates 346505_ENEC QTP-Optimal |
|  | Certificates 346512_CE QTP-Optimal |
|  | Certificates 349650_QTP-OPTIMAL VDE Certificate |
|  | Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025 |

KE STAŽENÍ



Declarations of conformity
339525_Declaration of Conformity (GB)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| 4008321873767 | Unpacked 1 | | 243.70 g | |
| 4008321873774 | Shipping box 20 | 385 mm x 160 mm x 100 mm | 5045.00 g | 6.16 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.