

## TUOTESELOSTE QTP5 2X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | Elektroninen liitäntälaite T5-loistelampuille



### Käyttökohteet

- 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

### Tuote-edut

- 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

### Tuoteominaisuudet

- 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  $T_c = 65\text{ °C}$ , 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

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

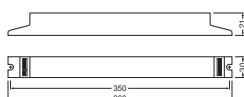
|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Nimellisteho                                      | 110,00 W         |
| Nimellisjännite                                   | 220...240 V      |
| Syöttöjännite AC                                  | 198...264 V      |
| Tasajännite                                       | 176...276 V      |
| U-OUT (toimintajännite)                           | 430 V            |
| Käynnistysvirtapiikki                             | 53 A             |
| Verkkotaajuus                                     | 50/60 Hz         |
| Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 8 <sup>1)</sup>  |
| Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 13 <sup>1)</sup> |
| Toimintataajuus                                   | 40...50 kHz      |

<sup>1)</sup> B-tyyppi

## Valotekniset tiedot

|                |     |
|----------------|-----|
| Käynnistysaika | 1 s |
|----------------|-----|

## MITAT JA PAINO



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Pituus                             | 360,00 mm |
| Kiinnitysreikien etäisyys, pituus  | 350,0 mm  |
| Leveys                             | 30,00 mm  |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 30.00 mm  |
| Korkeus                            | 21,00 mm  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 21.00 mm  |
| Tuotteen paino                     | 240,00 g  |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Koteloinnin materiaali | Metalli |
| Rungon materiaali      | Metalli |

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue                  | -20...+50 °C           |
| T <sub>c</sub> -mittauspisteen enimmäislämpötila | 75 °C                  |
| Kotelon korkein lämpötila                        | 110 °C                 |
| Sallittu ilman kosteusprosentti                  | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

## Käyttöikä

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä | 100000 h <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------|------------------------|

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

## MUUT OMINAISUUDET

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Himmennettävä                                      | Ei            |
| Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille | 2.0 m / 1.0 m |
| Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka         | I / II        |
| Viallisen lampun turvallinen poiskytkentä          | EOL T.2       |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                        |                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hyväksyntämerkinnät    | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE                                                                                                                 |
| Standardit             | EN 61347-2-3:n mukaisesti / EN 60929:n mukaisesti / EN 55015:2006 + A1:2007:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti |
| Iskunkestävyysluokka   | I/II                                                                                                                                         |
| Kotelointiluokka       | IP20                                                                                                                                         |
| Energiatehokkuusluokka | A2 BAT                                                                                                                                       |
| EEL – energiamerkki    | A2 BAT                                                                                                                                       |

## LOGISTISET TIEDOT

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Varastointilämpötila | -40...+85 °C |
|----------------------|--------------|

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | 339525_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Sertifikaatit                   | 554891_EAC PT family                  |

| CAD/BIM-tiedostot                                                                |                   | Dokumentin nimi          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
|  | CAD-tiedot 3D PDF | 313392_360x30x21 9900024 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321329431 | Pakkaamaton<br>1             |                                   | 240.00 g      |                      |
| 4008321329448 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 392 mm x 98 mm x 165 mm           | 4971.00 g     | 6.34 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.