

## TUOTESELOSTE QT-FIT8 2X58

QUICKTRONIC® FIT 8 | Elektroninen liitäntälaite T8-loistelampuille



### Käyttökohteet

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I

### Tuote-edut

- 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

### Tuoteominaisuudet

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nimellisteho                                         | 110,00 W                  |
| Nimellisjännite                                      | 220...240 V               |
| Syöttöjännite AC                                     | 198...264 V               |
| Tasajännite                                          | 185...264 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT (toimintajännite)                              | 430 V                     |
| Käynnistysvirtapiikki                                | 15 A                      |
| Verkkotaajuus                                        | 50/60 Hz                  |
| Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 8 <sup>2)</sup>           |
| Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 13 <sup>2)</sup>          |
| Toimintataajuus                                      | 40...50 kHz               |

1) Lampun sytytyksen vähimmäisjännite: 198 V, 185...198 V enintään 1 h

2) B-tyyppi

## Valotekniset tiedot

|                |     |
|----------------|-----|
| Käynnistysaika | 2 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                            | 28,00 mm                                |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 28.00 mm                                |
| Syöttöjohtimien poikkipinta-ala    | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Ulostulojohtimien poikkipinta-ala  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Tuotteen paino                     | 264,00 g                                |

1) Kiinteät johtimet

## VÄRIT JA MATERIAALIT

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

## LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue     | -15...+50 °C           |
| Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila | 70 °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 | 50000 h <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> Enimmäis-Tc-lämpötilalla 10 % kuolleisuus

## MUUT OMINAISUUDET

|                                                    |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Himmennettävä                                      | Ei            |
| Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille | 2.0 m / 1.0 m |
| Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka         | I             |
| 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                                                                                                                                            |
| Kotelointiluokka       | IP20                                                                                                                                         |
| Energiatehokkuusluokka | A2                                                                                                                                           |
| EEI – energiamerkki    | A2                                                                                                                                           |

## 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 | 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321294289 | Pakkaamaton<br>1             |                                   | 264.00 g      |                      |
| 4008321294296 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 391 mm x 131 mm x 161 mm          | 5442.00 g     | 8.25 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.