

## TUOTESELOSTE QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | Elektroninen liitäntälaite T5-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
- Modernization of existing systems

### 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                                | 53 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                             | 280,00 mm                               |
| Kiinnitysreikien etäisyys, pituus  | 270,0 mm                                |
| Leveys                             | 30,00 mm                                |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 30.00 mm                                |
| Korkeus                            | 21,00 mm                                |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 21.00 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                     | 185,00 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 | 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 | 50000 h |
|-----------------------------------------|---------|

## 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 / ENEC 10 / VDE-EMC                                                                                                                                              |
| Standardit             | EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3:n mukaisesti / EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009:n mukaisesti / EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547/IEC 61547:n mukaisesti |
| Iskunkestävyysluokka   | I/II                                                                                                                                                                 |
| Kotelointiluokka       | IP20                                                                                                                                                                 |
| Energiatehokkuusluokka | A2                                                                                                                                                                   |
| EEL – energiamerkki    | A2 BAT                                                                                                                                                               |

## LOGISTISET TIEDOT

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

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | 616200_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Sertifikaatit                   | 683441_ENEC-Marks approvals           |
|  | Sertifikaatit                   | 554891_EAC PT family                  |

| CAD/BIM-tiedostot                                                                |                   | Dokumentin nimi    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
|  | CAD-tiedot 3D PDF | 339600_CAD QT-FIT5 |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4008321832153 | Pakkaamaton<br>1             |                                   | 185.00 g      |           |
| 4008321832160 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 312 mm x 98 mm x 165 mm           | 3841.00 g     | 5.05 dm³  |

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.