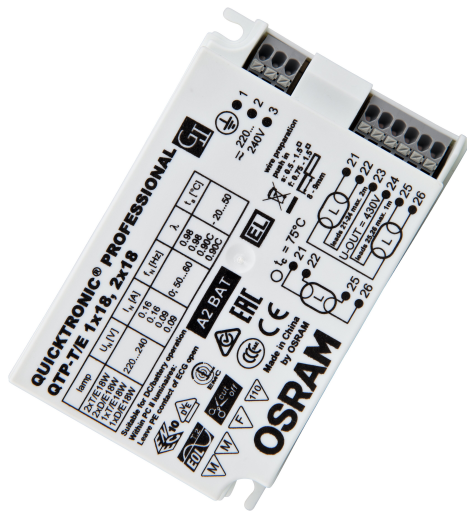


## TUOTESELOSTE QTP-T/E 1X18,2X18

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | Elektroninen liitäntälaite pistokantaloistelampuille



### Käyttökohteet

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- 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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

### 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

- 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                                         | 38,00 W          |
| Nimellisjännite                                      | 220...240 V      |
| Syöttöjännite AC                                     | 198...264 V      |
| Tasajännite                                          | 176...264 V      |
| U-OUT (toimintajännite)                              | 430 V            |
| Verkkotaajuus                                        | 50/60 Hz         |
| Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi) | 17 <sup>1)</sup> |
| Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi) | 28 <sup>1)</sup> |
| Toimintataajuus                                      | 40...50 kHz      |

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

## Valotekniset tiedot

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

## MITAT JA PAINO

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Pituus                             | 103,00 mm                 |
| Kiinnitysreikien etäisyys, pituus  | 94,0 mm                   |
| Leveys                             | 67,00 mm                  |
| Leveys (sis. pyöreät valaisimet)   | 67.00 mm                  |
| Korkeus                            | 31,00 mm                  |
| Korkeus (sis. sylinterivalaisimet) | 31.00 mm                  |
| Syöttöjohtimien poikkipinta-ala    | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Ulostulojohtimien poikkipinta-ala  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Tuotteen paino                     | 149,00 g                  |

## VÄRIT JA MATERIAALIT

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Koteloinnin materiaali | Muovi |
| Rungon materiaali      | Muovi |

## 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 | 50000 h <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 75 °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 / GOST / RCM                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                           |
| EEL – energiamerkki    | A2 BAT                                                                                                                                       |

## LOGISTISET TIEDOT

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

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | 596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | 339525_Declaration of Conformity (GB) |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä            |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------|
| 4008321537065 | Pakkaamaton<br>1             |                                   | 149.00 g      |                      |
| 4008321537072 | Kuljetuslaatikko<br>20       | 360 mm x 101 mm x 230 mm          | 3266.00 g     | 8.36 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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