

## PRODUCTINFORMATIEBLAD QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | E-VSA voor FL 7 mm en CFL



### Toepassingsgebieden

- Public buildings

### Productvoordelen

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

### Productkenmerken

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz
- Energy Efficiency Index EEI: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                        | 23,00 W             |
| Nominale spanning                        | 220...240 V         |
| Gelijkspanning                           | 176...254 V         |
| U-OUT (werkspanning)                     | 250 V               |
| Inschakelstroom                          | 13 A                |
| Netfrequentie                            | 50 Hz <sup>1)</sup> |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B) | 36                  |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B) | 59                  |
| Werk frequentie                          | 35...45 kHz         |

<sup>1)</sup> Ongeveer

## Lichttechnische gegevens

|             |       |
|-------------|-------|
| Opstarttijd | 1,5 s |
|-------------|-------|

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Lengte                          | 80,00 mm       |
| Montage gat afstand, lengte     | 72,0...75,0 mm |
| Breedte                         | 40,00 mm       |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 40.00 mm       |
| Hoogte                          | 22,00 mm       |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 22.00 mm       |
| Product gewicht                 | 50,00 g        |

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Behuizingsmateriaal | Plastic |
| Body materiaal      | Plastic |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik           | -15...+50 °C           |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt     | 70 °C                  |
| Max. behuizing temperatuur bij defect | 110 °C                 |
| Toegestane relatieve luchtvochtigheid | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

## Levensduur

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Levensduur E-VSA | 30000 h <sup>1)</sup> |
|------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 70°C, met max. 10% uitvalpercentage

## MOGELIJKHEDEN

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Dimbaar                                  | Nee           |
| Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM      | 1.0 m / 0.5 m |
| Geschikt armaturen met veiligheidsklasse | I / II        |
| Veiligheidsuitschakeling eind levensduur | EOL T.2       |

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken                | VDE / VDE-EMC                                                                                     |
| Normen                    | Volgens EN 61347-2-3 / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 / Volgens IEC 61000-3-2 / Volgens EN 61547 |
| Veiligheidsklasse         | I                                                                                                 |
| Type bescherming          | IP20                                                                                              |
| Energie-efficiëntieklasse | A3                                                                                                |
| EEL – Energie label       | A3                                                                                                |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

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

## AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

– In order to achieve good radio interference suppression:

1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                           | Naam document                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen | 339525_Declaration of Conformity (GB) |
|  | Certificaten              | 683440_VDE-Marks approvals            |

| CAD/BIM-bestanden                                                                |                     | Naam document           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|  | CAD-gegevens 3D PDF | 313386_80x40x22 9900019 |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume   |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------|
| 4050300638560 | Onverpakt<br>1                            |                                        | 51.00 g      |          |
| 4050300655253 | Verzenddoos<br>50                         | 212 mm x 142 mm x 170 mm               | 2791.00 g    | 5.12 dm³ |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.