

## PRODUCTINFORMATIEBLAD QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC® MULTIWATT | E-VSA voor CFL



### Toepassingsgebieden

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Suitable for luminaires of protection class I

### Productvoordelen

- 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

### Productkenmerken

- 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

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Nominale vermogen                        | 84,00 W                   |
| Nominale spanning                        | 220...240 V               |
| Nominale uitgangsspanning                | 430 V                     |
| Ingangsspanning AC                       | 198...264 V               |
| Gelijkspanning                           | 176...254 V <sup>1)</sup> |
| U-OUT (werkspanning)                     | 430 V                     |
| Inschakelstroom                          | 28 A                      |
| Netfrequentie                            | 50/60 Hz                  |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B) | 8 <sup>2)</sup>           |
| Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B) | 13 <sup>2)</sup>          |
| Werk frequentie                          | 45 kHz <sup>3)</sup>      |

1) Minimumspanning voor lampontsteking: 198V

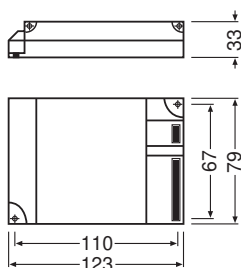
2) Type B

3) Ongeveer

## Lichttechnische gegevens

|             |     |
|-------------|-----|
| Opstarttijd | 1 s |
|-------------|-----|

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lengte                          | 123.00 mm                 |
| Montage gat afstand, lengte     | 111,0 mm                  |
| Breedte                         | 79.00 mm                  |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 79.00 mm                  |
| Hoogte                          | 33.00 mm                  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 33.00 mm                  |
| Draaddiameter aan ingang        | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Draaddiameter aan uitgang       | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Product gewicht | 280,00 g |
|-----------------|----------|

## KLEUREN & MATERIALEN

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

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik           | -20...+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 | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> Op tcase = 75 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

## MOGELIJKHEDEN

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Dimmable                                 | Nee           |
| Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM      | 2.0 m / 1.0 m |
| Geschikt armaturen met veiligheidsklasse | I / II        |
| Veiligheidsuitschakeling eind levensduur | EOL T.2       |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken                | VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM                                     |
| Normen                    | Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 |
| Veiligheidsklasse         | I                                                                        |
| Type bescherming          | IP20                                                                     |
| Energie-efficiëntieklasse | A2                                                                       |
| EEL – Energie label       | A2                                                                       |

## 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

| DOWNLOADS                                                                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | User instruction           |
|    | PRODUCTINFORMATIEBLAD      |
|    | Certificates               |
|    | Certificates               |
|    | Certificates               |
|    | Certificates               |
|    | Certificates               |
|   | Declarations of conformity |
|  | CAD data 3-dim             |
|  | CAD data 3-dim             |
|  | CAD data 3-dim             |
|  | CAD data PDF               |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4008321110022 | Onverpakt<br>1                            |                                        | 280.00 g     |                       |
| 4008321110039 | Verzenddoos<br>20                         | 412 mm x 101 mm x 260 mm               | 5865.00 g    | 10.82 dm <sup>3</sup> |

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.