

## PRODUCTINFORMATIEBLAD OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Constante spanning dimmers met Bluetooth



### Toepassingsgebieden

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

### Productvoordelen

- Control of white, Tunable White, RGB and RGBW LED modules
- Independent housing for ceiling installation
- Support of systems based on CASAMBI lighting control solutions
- Minimal installation effort
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

### Productkenmerken

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nominale vermogen         | 240,00 W           |
| Nominale uitgangsvermogen | 240 W              |
| Nominale spanning         | 12...24 V          |
| Nominale uitgangsspanning | 12...24 V          |
| Gelijkspanning            | 12/24 V            |
| U-OUT (werkspanning)      | 24 V               |
| Netfrequentie             | 0/50 Hz            |
| E-VSA efficiëntie         | 98 % <sup>1)</sup> |
| Apparaat verliezen        | < 0.5 W            |
| Galvanische scheiding     | Niet geïsoleerd    |
| Werk frequentie           | 600 Hz             |
| Stand-by verliezen        | < 0.5 W            |

<sup>1)</sup> Bij volledige belasting

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Lengte                          | 172.00 mm                 |
| Montage gat afstand, lengte     | 164,0 mm                  |
| Breedte                         | 42.00 mm                  |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 42.00 mm                  |
| Hoogte                          | 20.00 mm                  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 20.00 mm                  |
| Draaddiameter aan ingang        | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Draaddiameter aan uitgang       | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Striplengte primair             | 10 mm                     |
| Booglengte                      | 10 mm                     |
| Product gewicht                 | 200,00 g                  |

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kleur van het product | Wit     |
| Behuizingsmateriaal   | Plastic |
| Body materiaal        | Plastic |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik           | -20...+45 °C           |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt     | 65 °C                  |
| Max. behuizing temperatuur bij defect | 115 °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 = 65 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|             |     |
|-------------|-----|
| Ingekapseld | Nee |
|-------------|-----|

### MOGELIJKHEDEN

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Dimbaar                                  | Ja                       |
| Dimmer interface                         | Bluetooth Low Energy     |
| Dimbereik                                | 0...100 %                |
| Oververhittingsbeveiliging               | Ja                       |
| Overbelastingsbeveiliging                | Ja                       |
| Bstand tegen overbelasting               | Ja                       |
| Geschikt armaturen met veiligheidsklasse | III                      |
| Type aansluiting, outputzijde            | Schroefterminal          |
| Aantal stuuruitgangen                    | 4                        |
| Type montage                             | Inbouwarmatuur/Verzonken |

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken                | CE                                                                                                         |
| Normen                    | Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61347-2-11 / Bij ETSI EN 300 328 / Bij ETSI EN 301 489-17 |
| Veiligheidsklasse         | III                                                                                                        |
| Type bescherming          | IP20                                                                                                       |
| Energie-efficiëntieklasse | A1                                                                                                         |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

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

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4052899557833 | Onverpakt<br>1                            |                                        | 331.00 g     |                      |
| 4052899557840 | Verzenddoos<br>20                         | 351 mm x 222 mm x 68 mm                | 4530.00 g    | 5.30 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.