

## PRODUCTINFORMATIEBLAD OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Constante spanning dimmers met DMX



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- 3- and 4-channel DMX dimmer for RGB and RGBW LED module
- Independent housing for ceiling installation
- High PWM frequency to optimize video recording

### Productkenmerken

- Intelligent DMX dimmer with multi-channel topology and single control
- Automatic or manual addressing
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Nominale vermogen         | 180,00 W           |
| Nominale uitgangsvermogen | 182 W              |
| Nominale spanning         | 12...24 V          |
| Nominale uitgangsspanning | 12...24 V          |
| Gelijkspanning            | 12/24 V            |
| U-OUT (werkspanning)      | 24 V               |
| Netfrequentie             | 0 Hz               |
| E-VSA efficiëntie         | 95 % <sup>1)</sup> |
| Apparaat verliezen        | 4 W <sup>2)</sup>  |
| Galvanische scheiding     | Niet geïsoleerd    |
| Stand-by verliezen        | < 0.5 W            |

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

<sup>2)</sup> Maximaal

## 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                 | 71,00 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> T<sub>c</sub> = 85°C, 0,2% / 1.000 h uitvalpercentage

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Ingekapseld           | Nee |
| Aantal stuuruitgangen | 4   |

### MOGELIJKHEDEN

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Dimbaar                                  | Ja                       |
| Dimmer interface                         | DMX                      |
| Dimbereik                                | 0...100 %                |
| Oververhittingsbeveiliging               | Ja                       |
| Overbelastingsbeveiliging                | Ja                       |
| Kortsluitingsbeveiliging                 | Ja <sup>1)</sup>         |
| Bstand tegen overbelasting               | Ja                       |
| Geschikt armaturen met veiligheidsklasse | I / II                   |
| Type aansluiting, outputzijde            | Schroefterminal          |
| Type montage                             | Inbouwarmatuur/Verzonken |

<sup>1)</sup> In combinatie met OPTOTRONIC voeding

### CERTIFICATEN & NORMEN

|                   |                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Keurmerken        | CE / MM                                                     |
| Normen            | Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61347-2-11 |
| Veiligheidsklasse | III                                                         |
| Type bescherming  | IP20                                                        |

### LOGISTIEKE GEGEVENS

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Opslagtemperatuur | -25...85 °C |
|-------------------|-------------|

### DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                                                                     | Naam document               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|  Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | OPTOTRONIC LED Power Supply |

| Documenten en certificaten                                                       |                           | Naam document                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|  | Conformiteitsverklaringen | EU Declaration of Conformity 3629296 (EN) |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4052899557949 | Onverpakt<br>1                            |                                        |              |                      |
| 4052899557956 | Verzenddoos<br>20                         | 351 mm x 222 mm x 68 mm                | 1950.00 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.