

## PRODUCTINFORMATIEBLAD OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Constante spanning dimmers met 1...10V



### Toepassingsgebieden

- Suitable for indoor SELV installations

### Productvoordelen

- 1...10 V control port basic isolated

### Productkenmerken

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

## TECHNISCHE GEGEVENS

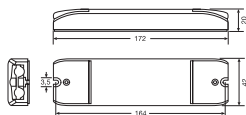
### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	144,00 W
Nominale uitgangsvermogen	120 W
Nominale spanning	10...24 V
Nominale uitgangsspanning	10,5...24 V
Ingangsspanning AC	10,5...24 V <sup>1)</sup>
Gelijkspanning	10,5...24 V
Nominale stroom	5 A
Netfrequentie	0 Hz
E-VSA efficiëntie	96 %
Apparaat verliezen	4 W <sup>2)</sup>
Galvanische scheiding	SELV-equivalent
Werk frequentie	135 Hz
Stand-by verliezen	< 0.5 W

1)  $V_{DC}$

2) Maximaal

### AFMETINGEN & 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	81,00 g

### KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Behuizingsmateriaal	Plastic
Body materiaal	Plastic

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	100 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % <sup>1)</sup>

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

### Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Ingekapseld	Nee
Aantal stuuruitgangen	1

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	1...10 V
Dimbereik	0...100 %
Oververhittingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Overbelastingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend
Kortsluitingsbeveiliging	Automatisch zelfherstellend <sup>1)</sup>
Bstand tegen overbelasting	Ja
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	II
Type aansluiting, outputzijde	Schroefterminal
Aantal stuuruitgangen	1
Type montage	Inbouwarmatuur/Verzonken

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

### CERTIFICATEN & NORMEN



Keurmerken	CE / UR / VDE / VDE-EMC
Normen	Volgens DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Volgens EN 55015 / Volgens EN 61547 / Volgens EN 61046 / Volgens IEC 61347-2-2 / Volgens UL 508
Veiligheidsklasse	III
Type bescherming	IP20

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur

-25...85 °C

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Conformiteitsverklaringen	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
 Certificaten	729533_Certificate OT DIM 10-24

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300943459	Onverpakt 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4050300943466	Verzenddoos 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 dm <sup>3</sup>

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

## DISCLAIMER

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