

## SCHEDA PRODOTTO OT DIM

Dimmer CV con 1...10 V



---

### AREE APPLICATIVE

- Adatto per installazioni indoor SELV

---

### VANTAGGI PRODOTTO

- Conforme ai requisiti di sicurezza grazie alla protezione dai sovraccarichi, dalle sovratemperature e dai corto circuiti

---

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

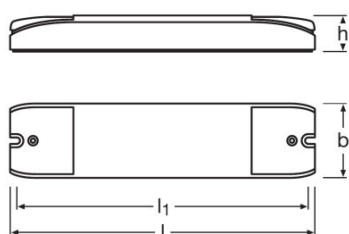
- Dimmer analogico intelligente (1...10 V) con tensione costante in uscita
- Alloggiamento morsetto serrafilo per montaggio indipendente
- Adatto anche ad applicazioni speciali che richiedono una dimmerazione inferiore all'1%

## DATI TECNICI

## Dati elettrici

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Tensione di ingresso nominale | 10...24 V        |
| Frequenza di rete             | 0 Hz             |
| Efficienza ECG                | 96 %             |
| Potenza dissipata in stand-by | <0,5 W           |
| Tensione in uscita            | 10,5...24 V      |
| Potenza in uscita             | 120 W            |
| Isolamento galvanico          | Equivalente SELV |

## Dimensioni e peso



|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lunghezza                               | 172,0 mm                  |
| Larghezza                               | 42,0 mm                   |
| Altezza                                 | 20,0 mm                   |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 164,0 mm                  |
| Sezione dei cavi, lato ingresso         | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> |
| Peso prodotto                           | 81,00 g                   |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 10 mm                     |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 10 mm                     |

## Colori e materiali

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Materiale dell'involucro | Plastica |
|--------------------------|----------|

## Temperature e condizioni di utilizzo

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+50 °C           |
| t° max su punto di prova Tc | 70 °C                  |
| Umidità relativa            | 5...85 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

|            |         |
|------------|---------|
| Durata ECG | 50000 h |
|------------|---------|

## Dati di prodotto aggiuntivi

|             |    |
|-------------|----|
| Incapsulato | No |
|-------------|----|

## Caratteristiche

|  |   |
|--|---|
| Dimmerabile                              | Si  |
| Interfaccia per la regolazione           | 1...10 V  |
| Campo di regolazione                     | 0...100 %   |
| Dimmer                                   | Modulazione d'ampiezza / Modulazione della larghezza di impulso |
| Protezione contro il surriscaldamento    | Reversibile automatico <sup>1)</sup>                            |
| Protezione contro il sovraccarico        | Reversibile automatico <sup>1)</sup>                            |
| Protezione contro i corto circuiti       | Reversibile automatico <sup>1)</sup>                            |
| Prova funzionamento a vuoto              | Si  |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | II  |
| Tipo di connessione, controllo           | Morsetto a vite   |

<sup>1)</sup> Insieme all'alimentatore OPTOTRONIC




## Certificati, Norme, Direttive

|                        |   |
|------------------------|---|
| Marchi di approvazione | CE / UR / VDE / VDE-EMC   |
| Norme                  | Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61046/Secondo IEC 61347-2-2/Secondo UL 508 |
| Grado di protezione    | IP20  |

## Dati logistici

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Temperatura di stoccaggio | -25...85 °C |
|---------------------------|-------------|


## DOWNLOAD DATI

| File   |
|--|
|  Aggiunta all'informazione tecnica<br>313229_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT DIM VS20 OSRAM (GB) |
|  Certificati<br>729533_Certificate OT DIM 10-24   |
|  Dichiarazioni di conformità<br>334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer     |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|
|-----------------|--------------------------------|---|------------|--------|

|               |                             |                         |           |                      |
|---------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|----------------------|
| 4050300943459 | Disimballato<br>1           | 171 mm x 21 mm x 43 mm  | 81,00 g   | 0.15 dm <sup>3</sup> |
| 4050300943466 | Cartone di spedizione<br>20 | 355 mm x 78 mm x 225 mm | 1654,20 g | 6.23 dm <sup>3</sup> |

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

---

#### CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.