

## OTi DALI DIM 1-4CH D

Dimmer CV con DALI



### Caratteristiche prodotto

- Dimmer digitale intelligente (DALI) con tensione costante in uscita
- Adatto anche ad applicazioni speciali che richiedono una dimmerazione inferiore all'1%

### Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor
- Installazione separata (montaggio a soffitto)

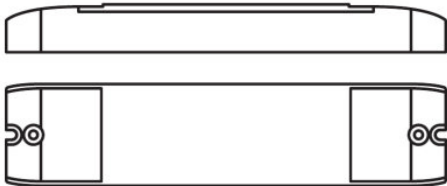
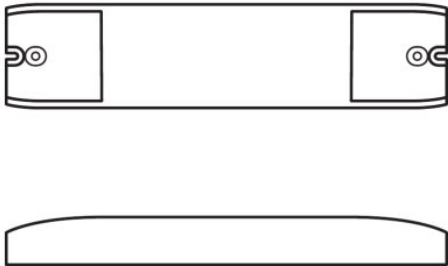
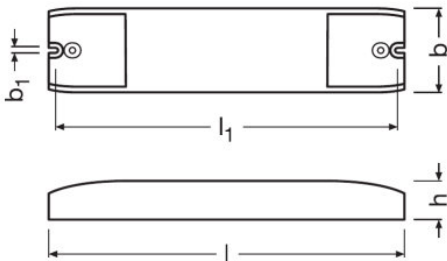
Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Nominal input voltage | 12...48 V |
| Tensione in uscita    | 12...48 V |
| Potenza in uscita     | 240 W     |
| Galvanic isolation    | SELV      |
| Output PWM frequency  | 3 k Hz    |

Dimensioni e peso



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 175.5 mm                  |
| Peso prodotto                           | 8600 g                    |
| Sezione dei cavi, lato ingresso         | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 5...8 mm                  |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 5...8 mm                  |
| Lunghezza                               | 1810 mm                   |
| Larghezza                               | 420 mm                    |
| Altezza                                 | 200 mm                    |

Scheda prodotto

Colori e materiali

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

Temperature e condizioni di utilizzo

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C           |
| Temperatura massima nel punto di prova T | 60 °C                  |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...+85 °C           |
| Umidità relativa                         | 5...85 % <sup>1)</sup> |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C                 |

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

Durata

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

Dati di prodotto aggiuntivi

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

Caratteristiche

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                            |
| Interfaccia per la regolazione           | DALI-2 / Corridor / Touch DIM |
| Campo di regolazione                     | 1...100 %                     |
| Dimmer                                   | PWM                           |
| Protezione contro il surriscaldamento    | Reversibile automatico        |
| Protezione contro i corto circuiti       | Reversibile automatico        |
| Prova funzionamento a vuoto              | Sì                            |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I / II                        |
| Tipo di connessione, controllo           | Terminale a vite              |
| Tipo di connessione, controllo           | Terminale a vite              |
| Number of channels                       | 4                             |

Certificati, Norme, Direttive

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | CE / EAC / RCM / ENEC 05                                                 |
| Norme                  | Secondo EC 61347-2-13/Secondo EN 62384/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547 |
| Grado di protezione    | IP20                                                                     |
| Classe di sicurezza    | II                                                                       |

Dati logistici

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Codice prodotto di base | 85371098990 |
|-------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 19-05-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172166010                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | 54346234-b0d6-40e6-b128-c4d9b7f4767a                                                               |

Download dati

| File                                                                                |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>OTi DALI DIM 1 4CH D UI           |
|   | Product Datasheet<br>OTi DALI DIM 1 4 CH D TDS 310821 |
|  | Certificati<br>ENEC certificate OTi DALI DIM 1-4CH D  |
|  | Dati CAD 3-dim<br>3D STEP file                        |
|  | Dati CAD 3-dim<br>OTi DALI DIM 1-4CH D _ 3D stp file  |

Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume               | Peso lordo |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------|
| 4062172166010   | OTi DALI DIM 1-4CH D     | Cartone di spedizione<br>20    | 229 mm x 197 mm x 133 mm                      | 6.00 dm <sup>3</sup> | 2088.00 g  |

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.