

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR DALI-SUP -80/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Driver LED a tensione costante con interfaccia dimmer DALI



SUPERIOR  
CLASS

### Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Hotel, negozi, accoglienza, interni residenziali
- Musei, gallerie d'arte
- Strisce luminose in uffici singoli e open space
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)

### Vantaggi del prodotto

- Installazione rapida e confortevole grazie al copri-morsetto serracavo che non richiede l'ausilio di attrezzi
- 5 anni di garanzia
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Ottimizzato abbinato a strisce LED flessibili da 24 V

### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Alloggiamento morsetto serrafilo per montaggio indipendente
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V
- Grado di protezione: IP20

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 80,00 W                   |
| Potenza in uscita                        | 80 W <sup>1)</sup>        |
| Tensione nominale                        | 220...240 V               |
| Tensione in uscita                       | 24 V <sup>2)</sup>        |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                    | 25 V                      |
| Tipo di corrente                         | DC                        |
| Corrente nominale                        | 462 mA                    |
| Corrente in uscita                       | 3330 mA <sup>4)</sup>     |
| Corrente di innesco                      | 50 A                      |
| Corrente in uscita (100 Hz)              | +/- 3.5 %                 |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz                |
| Distorsione armonica totale              | < 10 % <sup>5)</sup>      |
| Fattore di potenza $\lambda$             | > 0,90 <sup>6)</sup>      |
| Efficienza ECG                           | 88 % <sup>7)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 12 W <sup>8)</sup>        |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 4                         |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 6                         |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 9                         |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)    | 2 kV                      |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 1 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | SELV                      |
| Potenza dissipata in stand-by            | < 0.5 W                   |

1) Da 0 a 80 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4)  $\pm 5$  %

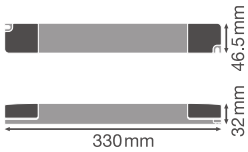
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 92 W

### DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 330,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 318 mm                    |
| Larghezza                               | 47,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 47.00 mm                  |
| Altezza                                 | 32,00 mm                  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 32.00 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> |
| Precablato                              | No                        |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 6...7 mm                  |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 6...7 mm                  |
| Peso prodotto                           | 320,00 g                  |

COLORI E MATERIALI

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Colore del prodotto      | bianco   |
| Materiale dell'involucro | Plastica |
| Materiale del corpo      | Plastica |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+45 °C           |
| t° max su punto di prova Tc              | 85 °C                  |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C                 |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -25...+45 °C           |
| Umidità relativa                         | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

Durata

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                    |
| Interfaccia per la regolazione           | DALI-2                |
| Campo di regolazione                     | 1...100 %             |
| Protezione contro il surriscaldamento    | Sì                    |
| Protezione contro il sovraccarico        | Sì                    |
| Protezione contro i corto circuiti       | Sì                    |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM   | 2,0 m                 |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I / II                |
| Adatta per luce di emergenza             | No                    |
| Tipo di connessione, controllo           | Terminale a pressione |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | CE / CB / ENEC                                                                                                             |
| Norme                  | Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 62384 |
| Classe di sicurezza    | II                                                                                                                         |
| Grado di protezione    | IP20                                                                                                                       |

## DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -40...+85 °C |
|---------------------------|--------------|

## DOWNLOAD

|                                                                                    | Documenti e certificati                        | Nome del documento                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED DR DALI SUP CV                                   |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP |
|  | Certificati                                    | CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP               |
|  | EU Data Act                                    | DALI LED Driver and Luminaires                       |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075421844   | Astuccio<br>1                  | 336 mm x 55 mm x 38 mm                        | 359.00 g   | 0.70 dm <sup>3</sup> |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075421851   | Cartone di spedizione<br>10    | 387 mm x 324 mm x 116 mm                      | 4139.00 g  | 14.55 dm <sup>3</sup> |

Il 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.

Riferimenti / Collegamenti

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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