

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR EXTERNAL DALI -2X7-26W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | Constant current LED DRIVER EXTERNAL per LED TUBE EXTERNAL T5/T8



### Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio
- Illuminazione industriale (es. stabilimenti produttivi, centri logistici, magazzini)
- Negozi, supermercati

### Vantaggi del prodotto

- Driver LED multiwatt per TUBI LED ESTERNI T5 e T8
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Pulsante DIM per un controllo facile
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite dip switch
- Dimmerazione di qualità dell'1...100%
- Driver di sicurezza a bassissima tensione (SELV)
- Durata: 100.000 h (per T<sub>c</sub> = 65 °C)
- Sicurezza certificata ENEC
- Elevata resistenza alla commutazione dei carichi



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Potenza nominale                         | 65,00 W                     |
| Potenza in uscita                        | 55 W <sup>1)</sup>          |
| Tensione nominale                        | 220...240 V                 |
| Tensione in uscita                       | 20...45 V <sup>2)</sup>     |
| Gamma di tensione                        | 220...240 V                 |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup>   |
| Tensione continua (cc)                   | 180...270 V                 |
| U-OUT                                    | 60 V                        |
| Tipo di corrente                         | DC                          |
| Corrente nominale                        | 0,3 A                       |
| Corrente in uscita                       | 0.35...0.60 A <sup>4)</sup> |
| Corrente di innesco                      | 20 A <sup>5)</sup>          |
| Tolleranza intensità corrente in uscita  | 10 %                        |
| Corrente in uscita (100 Hz)              | ≤ 5 %                       |
| Frequenza di rete                        | 0/50/60 Hz                  |
| Distorsione armonica totale              | < 20 % <sup>6)</sup>        |
| Fattore di potenza λ                     | 0,95 <sup>7)</sup>          |
| Efficienza ECG                           | 86 % <sup>8)</sup>          |
| Perdita di potenza                       | 10 W <sup>9)</sup>          |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 16                          |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 26                          |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 42                          |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)    | 2 kV                        |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 1 kV                        |
| Isolamento galvanico                     | SELV                        |
| Frequenza di funzionamento               | 0/50/60 Hz                  |
| Potenza dissipata in stand-by            | < 0.5 W                     |

1) Carico parziale 14...54 W  
2) Entro la potenza nominale  
3) Intervallo di tensione consentito  
4) ±5 %  
5) t<sub>width</sub> = 200 μ / s (misurato al 50% I<sub>peak</sub>)

- 6) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz
- 7) A pieno carico a 230 V
- 8) A pieno carico e 230 V
- 9) Al massimo carico LED di 55 W

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 360,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 350 mm                    |
| Larghezza                               | 31,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 31.00 mm                  |
| Altezza                                 | 21,00 mm                  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 21.00 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         | 8...9 mm                  |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 8...9 mm                  |
| Peso prodotto                           | 295,00 g                  |

COLORI E MATERIALI

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Colore del prodotto      | bianco         |
| Materiale dell'involucro | Metalli / SGCC |
| Materiale del corpo      | Metalli        |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C <sup>1)</sup> |
| t° max su punto di prova Tc              | 80 °C                      |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C                     |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -20...+50 °C               |
| Umidità relativa                         | 10...85 % <sup>2)</sup>    |

1) Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire  
2) Massimo 42 giorni/anno al 93%

## Durata

|            |                        |
|------------|------------------------|
| Durata ECG | 100000 h <sup>1)</sup> |
|------------|------------------------|

<sup>1)</sup> A T<sub>c</sub> = 65 ° / C / tasso di fallimento del 10%

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|             |    |
|-------------|----|
| Incapsulato | Sì |
|-------------|----|

## CARATTERISTICHE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                    |
| Interfaccia per la regolazione           | DALI-2 / Push DIM     |
| 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             | Sì                    |
| Tipo di connessione, controllo           | Terminale a pressione |

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

## DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

## Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non aprire l'alloggiamento.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                                | Nome del documento                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DR EXT DALI-P                                                  |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive               | EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240  |
|  | Informazioni tecniche aggiuntive               | INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-2X7-26W 220-240 |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                             |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EXT DALI Driver                                                |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | EXT DALI Driver                                                |
|  | 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854295171   | Astuccio<br>1                  | 373 mm x 41 mm x 33 mm                        | 332.00 g   | 0.50 dm³  |
| 4099854295188   | Cartone di spedizione<br>25    | 402 mm x 230 mm x 189 mm                      | 8702.00 g  | 17.47 dm³ |

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 informazioni aggiornate, vai su [www.ledvance.it/tubiled](http://www.ledvance.it/tubiled)

DISCLAIMER

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