

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR EXT DALI-P -2X15-26W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | Constant current LED DRIVER EXTERNAL for LED TUBE EXTERNAL  
T5/T8 – indoor



### 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
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J

### Vantaggi del prodotto

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Compatible with LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- 1 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730632
- Driver di sicurezza a bassissima tensione (SELV)
- Applicazioni avanzate con installazioni di luce DALI
- Durata utile: > 100.000 ore (per T = 65 °C a T<sub>0</sub>)
- ENEC- certified safety



– 2 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730656

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

|                                          |                             |
|------------------------------------------|-----------------------------|
| Potenza nominale                         | 54,00 W                     |
| Potenza in uscita                        | 52 W <sup>1)</sup>          |
| Tensione nominale                        | 220...240 V                 |
| Tensione in uscita                       | 25...45 V <sup>2)</sup>     |
| Gamma di tensione                        | 220...240 V                 |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup>   |
| Tensione continua (cc)                   | 220-240 V                   |
| U-OUT                                    | 60 V                        |
| Tipo di corrente                         | DC                          |
| Corrente nominale                        | 0 A                         |
| Corrente in uscita                       | 0.35...0.60 A <sup>4)</sup> |
| Corrente di innesco                      | 60 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) | 15                          |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 25                          |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 39                          |
| 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) Partial load 17.5...54 W

2) Entro la potenza nominale

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±5 %

5)  $t_{width} = 200 \mu / s$  (misurato al 50%  $I_{peak}$ )

- 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...0.75 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 / CGCC |
| Materiale del corpo      | Metalli        |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C            |
| t° max su punto di prova Tc              | 90 °C                   |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C                  |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -20...+50 °C            |
| Umidità relativa                         | 10...85 % <sup>1)</sup> |

1) Maximum 42 days/year at 93 %

## Durata

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

<sup>1)</sup> A  $T_c = 65^\circ \text{C}$  / tasso di fallimento del 10%

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Dimmerabile                              | Sì <sup>1)</sup>      |
| 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 |

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## 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.

## DOWNLOAD

## Documenti e certificati



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075730656   | Astuccio<br>1                  | 372 mm x 39 mm x 29 mm                        | 322.00 g   | 0.42 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075730663   | Cartone di spedizione<br>25    | 396 mm x 217 mm x 170 mm                      | 9110.00 g  | 14.61 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 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.