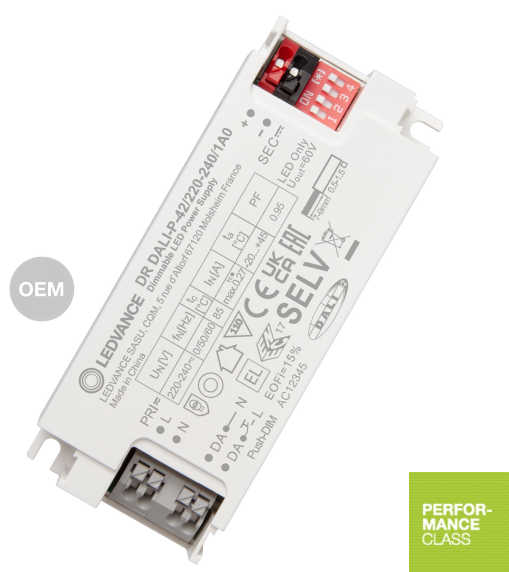


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR DALI-P -42/220-240/1A0 OEM

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Driver LED compatto costante con interfaccia di dimmerazione DALI



### Aree di applicazione

- Apparecchi di classe di protezione I e II
- Installazioni interne SELV
- Adatto per LED T5 FC EXTERNAL P
- Sistemi di illuminazione di emergenza (capacità CC)
- Illuminazione di gole
- Uffici
- Formazione
- Aree di stoccaggio

### Vantaggi del prodotto

- Impostazioni di corrente dip switch flessibili sul dispositivo in passi da 50 mA
- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Installazione senza attrezzi

### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: da 150...1.050 mA
- Tipo di installazione: indipendente e integrata
- Adatto per apparecchi di illuminazione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di uscita in emergenza EOFI=15%
- Impostazione della corrente rapida e semplice tramite Dip-Switch
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

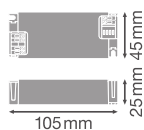
|                                           |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nominale                          | 42,00 W                                                                                                                                                       |
| Potenza in uscita                         | 42 W                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale                         | 220...240 V                                                                                                                                                   |
| Tensione in uscita                        | 2.5...49 V                                                                                                                                                    |
| Tensione in ingresso                      | 198...264 V <sup>1)</sup>                                                                                                                                     |
| Tensione continua (cc)                    | 198...264 V                                                                                                                                                   |
| U-OUT                                     | 60 V                                                                                                                                                          |
| Tipo di corrente                          | DC                                                                                                                                                            |
| Corrente nominale                         | 270 mA                                                                                                                                                        |
| Corrente in uscita                        | 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA <sup>2)</sup> |
| Corrente di innesco                       | 5.32 A                                                                                                                                                        |
| Tolleranza intensità corrente in uscita   | +/- 5 %                                                                                                                                                       |
| Output ripple current (120 Hz)            | +/- 3.0 %                                                                                                                                                     |
| Frequenza di rete                         | 0/50/60 Hz                                                                                                                                                    |
| Distorsione armonica totale               | < 5 % <sup>3)</sup>                                                                                                                                           |
| Fattore di potenza $\lambda$              | > 0,95 <sup>3)</sup>                                                                                                                                          |
| Efficienza ECG                            | 89 %                                                                                                                                                          |
| Perdita di potenza                        | 5.19 W                                                                                                                                                        |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)  | 29                                                                                                                                                            |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)  | 47                                                                                                                                                            |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)  | 74                                                                                                                                                            |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)  | 94                                                                                                                                                            |
| N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C) | 29                                                                                                                                                            |
| N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C) | 47                                                                                                                                                            |
| N. massimo ECG sull'interruttore 25 A ©   | 74                                                                                                                                                            |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)  | 94                                                                                                                                                            |
| 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             | ≤0.3 W                                                                                                                                                        |

1) Intervallo di tensione consentito

2) +/- 5 %

3) Pieno carico a 230 V/50 Hz

## DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 105,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 97,0 mm                   |
| Larghezza                               | 45,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 45.00 mm                  |
| Altezza                                 | 25,00 mm                  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 25.00 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         | 7...9 mm                  |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 7...9 mm                  |
| Peso prodotto                           | 128,00 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]       | -20...+45 °C |
| Umidità relativa                         | 20...90 %    |

## Durata

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Durata ECG                            | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 60000                  |

<sup>1)</sup> A Tc max. - 10°C

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                    |
| Interfaccia per la regolazione           | DALI-2                |
| Campo di regolazione                     | 1...100 %             |
| Protezione contro il surriscaldamento    | Sì                    |
| Protezione contro il sovraccarico        | Sì                    |
| Prova funzionamento a vuoto              | Sì                    |
| Protezione contro i corto circuiti       | Sì                    |
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM   | 0,8 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 / UKCA / EAC / Nemco / ENEC / EL                                                                                        |
| 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 | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

## ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                              | Nome del prodotto      | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
|  | DR AY DALI-P CLAMP DUO | 4099854400605 |

## Apparecchiatura / Accessori

- Morsetti per cavi per funzionamento indipendente

## Consigli per la sicurezza

- 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 DALI P                                 |
|   | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG        |
|   | Informazioni legali                            | Safety Insert G11205865                   |
|   | Dichiarazioni di conformità                    | DR_AY DALI-P_CLAMP DUO                    |
|   | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DR AY_DALI-P_CLAMP DUO                    |
|   | EU Data Act                                    | DALI LED Driver and Luminaires            |
|  | EU Data Act                                    | Field Assistant - NFC Program Application |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075845428   | Disimballato<br>1              | 105 mm x 45 mm x 25 mm                        | 128.00 g   | 0.12 dm³ |
| 4058075845435   | Cartone di spedizione<br>20    | 277 mm x 255 mm x 105 mm                      | 2810.00 g  | 7.42 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 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.