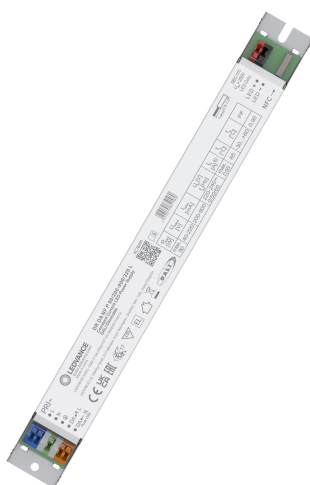


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR DALI NFC P 90/200-900/220 L

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Driver LED costante DALI lineare con interfaccia di dimmerazione NFC



### Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi della classe di protezione I
- Adatto per installazioni indoor non SELV
- Adatto per impianti di emergenza
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

### Vantaggi del prodotto

- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- Completamente programmabile tramite NFC
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Elevata efficienza
- Modulo LED intercambiabile e all'avanguardia grazie alla conformità con le norme Zhaga
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Disponibile in 26 W, 42 W, 60 W, 90 W e 150 W

### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Impostazione della corrente rapida e semplice tramite NFC
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: da 50...1.100 mA
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Emissione luminosa costante (CLO)
- Compatibile con Zhaga Book 13
- Adatto per apparecchi di illuminazione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di potenza di emergenza EOFI (regolabile tramite NFC)

**503 Service Temporarily Unavailable**

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Potenza in uscita                         | 90 W                       |
| Tensione nominale                         | 220...240 V                |
| Tensione in uscita                        | 40...220 V                 |
| Tensione in ingresso                      | 198...264 V <sup>1)</sup>  |
| Tensione continua (cc)                    | 176...280 V                |
| U-OUT                                     | 40...220 V                 |
| Tipo di corrente                          | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente nominale                         | 550 mA                     |
| Corrente in uscita                        | 200...900 mA <sup>2)</sup> |
| Corrente di innesco                       | 41.4 A                     |
| Tolleranza intensità corrente in uscita   | +/- 5 %                    |
| Output ripple current (120 Hz)            | ±1.5 %                     |
| Frequenza di rete                         | 0/50/60 Hz                 |
| Distorsione armonica totale               | < 8 % <sup>3)</sup>        |
| Fattore di potenza λ                      | > 0,96 <sup>4)</sup>       |
| Efficienza ECG                            | 94 %                       |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)  | 7                          |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)  | 12                         |
| N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C) | 13                         |
| N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C) | 21                         |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)     | 2 kV                       |
| Resistenza ai transitori (L/N)            | 1 kV                       |
| Isolamento galvanico                      | N-SELV                     |
| Frequenza di funzionamento                | 0/50/60 Hz                 |
| Potenza dissipata in stand-by             | 0,2 W <sup>5)</sup>        |

- 1) Intervallo di tensione consentito  
2) Default value 200 mA  
3) At full load, 220...240 V, 50 Hz  
4) Pieno carico a 230 V/50 Hz  
5) Typical value +/- 5 %

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 280,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 267 mm                    |
| Larghezza                               | 30,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 30.00 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         | 7...9 mm                  |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 7...9 mm                  |
| Peso prodotto                           | 185,00 g                  |

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                     | -30...+60 °C |
| t° max su punto di prova Tc              | 80 °C        |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | <110 °C      |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -30...+60 °C |
| Umidità relativa                         | 20...90 %    |

Durata

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

1) A Tc max. - 10°C

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                |

503 Service Temporarily Unavailable

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 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                     |
| Adatta per luce di emergenza             | Sì                    |
| Tipo di connessione, controllo           | Terminale a pressione |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | CE / UKCA / EAC / 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    | I                                                                                                                          |
| Grado di protezione    | IP20                                                                                                                       |

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -40...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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 | LED DRIVER DALI NF P               |
|  | Informazioni legali                            | Safety Insert G11205497            |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali                            | DR DA NF P                         |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | DR DA NF P                         |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA               | DR DA NF P                         |
|  | EU Data Act                                    | DALI LED Driver and Luminaires     |

503 Service Temporarily Unavailable

| Documenti e certificati                                                           |             | Nome del documento                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|  | EU Data Act | Field Assistant - NFC Progam Application |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075851580   | Astuccio<br>1                  | 35 mm x 290 mm x 25 mm                        | 225.00 g   | 0.25 dm³ |
| 4058075851597   | Cartone di spedizione<br>20    | 312 mm x 197 mm x 130 mm                      | 4790.00 g  | 7.99 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.