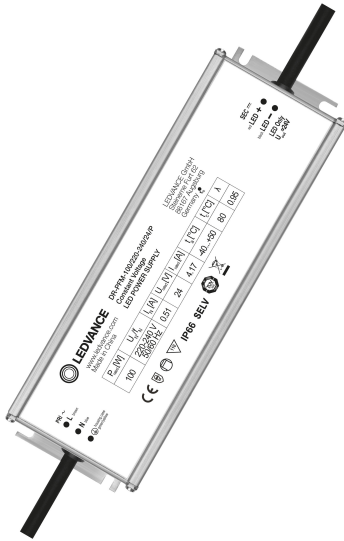


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR-PFM -100/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Driver LED a tensione costante per esterni



### Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Illuminazione di facciate ed edifici
- Ideale per l'illuminazione degli spazi pubblici
- Bagni, cucine e ambienti esterni
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

### Vantaggi del prodotto

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- 5 anni di garanzia
- Potenza di uscita molto stabile
- Installazione rapida e semplice grazie al precablaggio
- Alta efficienza e affidabilità
- Installazione in ambienti molto freddi e caldi

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 30 W, 60 W, 100 W, 150 W e 250 W
- Durata: fino a 50.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Tipo di protezione: IP66
- Intervallo di temperatura di funzionamento a ta: -40...50 ° C
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Protezione contro le sovratensioni : fino a 4 kV (L-N) per 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) per 100W/150W/250W
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico

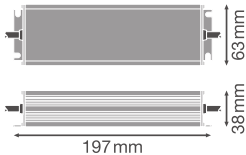
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 100,00 W                  |
| Potenza in uscita                        | 100 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                                    | 24 V                      |
| Tipo di corrente                         | DC                        |
| Corrente nominale                        | 525 mA                    |
| Corrente in uscita                       | 4170 mA <sup>4)</sup>     |
| Corrente di innesco                      | 46 A                      |
| Corrente in uscita (100 Hz)              | 5,21 %                    |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz                |
| Distorsione armonica totale              | < 20 % <sup>5)</sup>      |
| Fattore di potenza λ                     | 0,95 <sup>6)</sup>        |
| Efficienza ECG                           | 89 % <sup>7)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 13 W <sup>8)</sup>        |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 13                        |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 16                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 25                        |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra)    | 6 kV                      |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 6 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | SELV                      |

- 1) Da 0 a 100 W
- 2) Massimo 24 V
- 3) Intervallo di tensione consentito
- 4) ±10 %
- 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 100 W

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Lunghezza                               | 197,00 mm         |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 188,0 mm          |
| Larghezza                               | 63,00 mm          |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 63.00 mm          |
| Altezza                                 | 38,00 mm          |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 38.00 mm          |
| Sezione dei cavi, lato ingresso         | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 1 mm <sup>2</sup> |
| Precablato                              | Sì                |
| Peso prodotto                           | 840,00 g          |

## COLORI E MATERIALI

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Temperatura ambiente                     | -40...+50 °C            |
| t° max su punto di prova T <sub>c</sub>  | 80 °C                   |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C                  |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -40...+50 °C            |
| Umidità relativa                         | 20...95 % <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni / anno al 95%

## Durata

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

<sup>1)</sup> Al massimo T<sub>c</sub> = 80 ° / C / tasso di fallimento del 10%

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Dimmerabile                           | No              |
| Interfaccia per la regolazione        | non dimmerabile |
| Protezione contro il surriscaldamento | Sì              |
| Protezione contro il sovraccarico     | No              |
| Protezione contro i corto circuiti    | Sì              |

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM   | 10 m |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I    |
| Adatta per luce di emergenza             | No   |
| Tipo di connessione, controllo           | Cavi |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |                                                                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | CE / TUV                                                                                                                   |
| 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    | IP66                                                                                                                       |

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075239937   | Astuccio<br>1                  | 256 mm x 89 mm x 47 mm                        | 902.00 g   | 1.07 dm³  |
| 4058075239944   | Cartone di spedizione<br>10    | 273 mm x 196 mm x 263 mm                      | 9413.00 g  | 14.07 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.