

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-PFM -30/220-240/24/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 | 30,00 W |
| Potenza in uscita | 30 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 24 V ²⁾ |
| Tensione in ingresso | 198...264 V ³⁾ |
| U-OUT | 24 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 164 mA |
| Corrente in uscita | 1250 mA ⁴⁾ |
| Corrente di innesco | 37 A |
| Corrente in uscita (100 Hz) | 2,27 % |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 20 % ⁵⁾ |
| Fattore di potenza λ | 0,9 ⁶⁾ |
| Efficienza ECG | 87 % ⁷⁾ |
| Perdita di potenza | 4,5 W ⁸⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 16 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 20 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 31 |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra) | 6 kV |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 4 kV |
| Isolamento galvanico | SELV |

1) Da 0 a 30 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ± 10 %

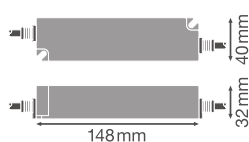
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 30 W

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|-------------------|
| Lunghezza | 148,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 136,0 mm |
| Larghezza | 40,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 40.00 mm |
| Altezza | 32,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 32.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 1 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 1 mm ² |
| Precablato | Sì |
| Peso prodotto | 330,00 g |

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|---|-------------------------|
| Temperatura ambiente | -40...+50 °C |
| t° max su punto di prova T _c | 80 °C |
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -40...+50 °C |
| Umidità relativa | 20...95 % ¹⁾ |

¹⁾ Massimo 56 giorni / anno al 95%

Durata

| | |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 50000 h ¹⁾ |
|------------|-----------------------|

¹⁾ Al massimo T_c = 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 | No |
| 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 / II |
| 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 | II |
| 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 |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075239890 | Astuccio 1 | 209 mm x 61 mm x 41 mm | 361.00 g | 0.52 dm ³ |
| 4058075239906 | Cartone di spedizione 10 | 226 mm x 140 mm x 233 mm | 3857.00 g | 7.37 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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