

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR-PFM -60/220-240/24/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	60,00 W
Potenza in uscita	60 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	314 mA
Corrente in uscita	2500 mA <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	44 A
Corrente in uscita (100 Hz)	5,39 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 % <sup>5)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	0,93 <sup>6)</sup>
Efficienza ECG	88 % <sup>7)</sup>
Perdita di potenza	7,7 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)	17
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	26
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Da 0 a 60 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4)  $\pm 10$  %

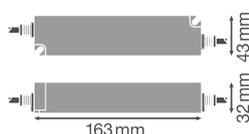
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 60 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	163,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	150,3 mm
Larghezza	43,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 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	410,00 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 <sub>c</sub>	90 °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> = 90 ° / 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
4058075239913	Astuccio 1	221 mm x 69 mm x 41 mm	447.00 g	0.63 dm <sup>3</sup>
4058075239920	Cartone di spedizione 10	238 mm x 156 mm x 233 mm	4739.00 g	8.65 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 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.