

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DR-PFM -150/220-240/24/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

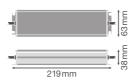
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza in uscita $150 \text{ W}^{1)}$ Tensione nominale 220240 V Tensione in uscita $24 \text{ V}^{2)}$	
Tensione in uscita 24 V ²⁾	
Tensione in ingresso 198264 V	3)
U-OUT 24 V	
Tipo di corrente DC	
Corrente nominale 780 mA	
Corrente in uscita 6250 mA ⁴⁾	
Corrente di innesco 45 A	
Corrente in uscita (100 Hz) 8,33 %	
Frequenza di rete 5060 Hz	
Distorsione armonica totale < 20 % ⁵⁾	
Fattore di potenza λ 0,95 $^{6)}$	
Efficienza ECG 88 % ⁷⁾	
Perdita di potenza 20 W ⁸⁾	
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	
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 150 W

DIMENSIONI E PESO



^{2) &}lt;sub>Massimo 24 V</sub>

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 150 W

Lunghezza	219.00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	210,0 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 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm ²
Precablato	Sì
Peso prodotto	970,00 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 Tc	90 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-40+50 °C
Umidità relativa	2095 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni / anno al 95%

Durata

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

¹⁾ Al massimo T_c = 90 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Inconculate	6)
incapsulato	31

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	T. Control of the con
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	1
Grado di protezione	IP66

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075239975	Astuccio 1	277 mm x 89 mm x 47 mm	1028.00 g	1.16 dm ³
4058075239982	Cartone di spedizione 10	294 mm x 196 mm x 263 mm	10691.00 g	15.16 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.