

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-PFM -30/220-240/24/P

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



Are 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 %

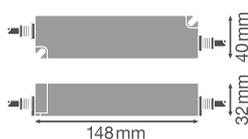
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

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
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS VAL -600/840/5	4058075296930

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183

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 OUTDOOR PFM
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3581723

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.