

# SCHEDA 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 da cortocircuito e sovraccarico

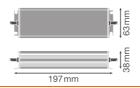
#### **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	100,00 W
Potenza in uscita	100 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	24 V <sup>2)</sup>
Tensione in ingresso	198264 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	5060 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 % <sup>5)</sup>
Fattore di potenza λ	0,95 <sup>6)</sup>
Efficienza ECG	89 % 7)
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

<sup>1)</sup> Da 0 a 100 W

# DIMENSIONI E PESO



<sup>2) &</sup>lt;sub>Massimo 24 V</sub>

<sup>3)</sup> Intervallo di tensione consentito

<sup>4) ±10 %</sup> 

<sup>5)</sup> A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

<sup>6)</sup> A pieno carico a 230 V

<sup>7)</sup> A pieno carico e 230 V

<sup>8)</sup> Al massimo carico LED di 100 W

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 Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-40+50 °C
Umidità relativa	2095 % <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  $T_c = 80 \degree / C / tasso di fallimento del 10%$ 

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	
-------------	--

#### **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.
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**

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
m	LS PFM -2000/827/5/IP66	4058075236462
M	LS VAL -300/827/5	4058075296060
m m m m	LS VAL -1000/865/5/IP65	4058075296510
3	LS SUP -800/927/5/IP67	4058075237360
M	LS PFM -1000/827/5	4058075235960
m m m	LS PFM -1500/830/5/IP66	4058075236325
M	LS VAL -1000/840/5	4058075296367

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
M	LS SUP -500/940/5	4058075237087
m m m m m m	LS PFM -2000/865/5	4058075236202
M	LS VAL -1000/830/5	4058075296336
M	LS VAL -1400/830/5	4058075296879
3	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261
m	LS PFM -1500/827/5/IP66	4058075236301
3	LS SUP -800/960/5/IP67	4058075237421
M	LS VAL -1400/827/5	4058075296848
2	LS SUP -1200/940/5/IP67	4058075236844
m m m m	LS SUP -2000/927/3.5	4058075236769
M	LS PFM -300/865/5	4058075236585
2	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN		
2	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346		
M	LS VAL -1400/827/5/IP65	4058075296695		
M	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213		
M	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572		
M	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244 4058075237001		
m m m m m	LS PFM -600/865/5/IP66			
M	LS SUP -800/927/5	4058075237186		
M	LS PFM -1000/830/5	4058075235984		
M	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602		
m m m m	LS PFM -1000/840/5	4058075236004		
M	LS VAL -1000/830/5/IP65	4058075296459		
M	LS SUP -800/930/5 4058075237223			

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
m	LS PFM -1000/827/5/IP66	4058075236042	
M	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707	
M	LS VAL -1400/865/5	4058075296961	
M	LS SUP -2000/965/3.5	4058075236929	
m m m m m m	LS PFM -1000/865/5/IP66	4058075236103	
m	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981 4058075296121	
M	LS VAL -300/840/5		
M	LS VAL -1400/830/5/IP65	4058075296725	
2	LS SUP -2000/940/3.5/IP67	4058075237162	
m m m m	LS SUP -1200/927/5	4058075236646	
M	LS VAL -300/830/5	4058075296091	
m	LS PFM -600/830/5/IP66 4058075236967		

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	AN	
m n	LS VAL -1000/840/5/IP65	4058075296480	
E Company of the comp	LS SUP -1200/930/5/IP67	4058075236820	
3	LS SUP -2000/930/3.5/IP67	4058075237148	
M	LS PFM -300/827/5	4058075236387	
m m m m	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806	
M	LS VAL -1400/840/5/IP65	4058075296756	
M	LS SUP -800/940/5	4058075237247	
	LS SUP -800/940/5/IP67	4058075237407	
	LS SUP -1200/960/5/IP67	4058075236868	
m m m m	LS PFM -1500/840/5/IP66	4058075236349	
M	LS VAL -1000/865/5	4058075296398	
M	LS PFM -600/830/5 4058075236448		

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
M	LS VAL -300/865/5	4058075296152	
M	LS VAL -1000/827/5	4058075296305	
M	LS PFM -1000/840/5/IP66	4058075236080	
M	LS PFM -1500/865/5/IP66	4058075236363	
m m m m m m	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275	
m	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943	
m	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075236561	
m	LS PFM -2000/840/5/IP66	4058075371903	
M	LS PFM -1500/840/5	4058075236240	
m m m m	LS PFM -300/840/5	4058075236523	
M	LS PFM -300/830/5	4058075236424	
M	LS PFM -1500/865/5 4058075236264		

Immagine del prodotto  Nome del prodotto		EAN	
M	LS PFM -2000/827/5	4058075236127	
M	LS VAL -600/840/5	4058075296930	
M	LS VAL -600/827/5	4058075296664	
m m m m m m	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541	
M	LS PFM -1000/865/5	4058075236028	
M	LS PFM -1500/827/5	4058075236141	
M	LS PFM -2000/830/5	4058075236165	
M	LS SUP -1200/965/5	4058075236745	
M	LS PFM -600/865/5	4058075236547	
m m m m m	LS VAL -1000/827/5/IP65	4058075296428	
M	LS PFM -2000/840/5	4058075236189	
m	LS PFM -1000/830/5/IP66	4058075236066	

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
m n	LS PFM -600/840/5	4058075236486	
	LS SUP -800/930/5/IP67	4058075237384	
m m m m	LS SUP -500/930/5	4058075237063	
M	LS VAL -600/865/5	4058075296992	
E Comment of the comm	LS SUP -1200/927/5/IP67	4058075236783	
M	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183	
M	LS SUP -500/965/5	4058075237100	
3	LS SUP -2000/960/3.5/IP67	4058075237209	
M	LS VAL -1400/840/5	4058075296909	
M M M M M	LS PFM -600/827/5	4058075236400	
M	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622	
2	LS SUP -2000/927/3.5/IP67	4058075237124	

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
M	LS SUP -1200/930/5	4058075236684	
m m m m	LS SUP -500/927/5	4058075237049	
m	LS PFM -2000/865/5/IP66	4058075236608	
M	LS SUP -2000/940/3.5	4058075236905	
3	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322	
m m	LS SUP -1200/940/5	4058075236721	
M	LS VAL -600/830/5	4058075296787 4058075236226	
M	LS PFM -1500/830/5		
M	LS VAL -1400/865/5/IP65	4058075296817	
m m m m m	LS SUP -800/965/5	4058075237308	
M	LS SUP -2000/930/3.5	4058075236882	
m	LS PFM -2000/830/5/IP66 4058075236509		

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN	
m	LS PFM -2000/830/5/IP66	4058075371873	
m	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660	
m	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633	

#### 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DRIVER OUTDOOR PFM
PDF	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
4058075239937	Astuccio 1	256 mm x 89 mm x 47 mm	902.00 g	1.07 dm <sup>3</sup>
4058075239944	Cartone di spedizione 10	273 mm x 196 mm x 263 mm	9413.00 g	14.07 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

#### **DISCLAIMER**

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