

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DIM-PFM -150/220-240/24/P

LED DRIVER 1-10 V DIM PERFORMANCE | Driver LED a tensione costante per esterni con interfaccia dimmer 1-10 V



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 20 W, 40 W, 60 W, 100 W, 150 W e 250 W
- Dimmerabile attraverso il controllo dimmer 1...10 V
- Dimmerabile 10...100%
- 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 6 kV (L-N), 6 kV (L / N-PE)
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico

choose one

Country

[myLEDVANCE](#)

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	150,00 W
Potenza in uscita	150 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	744 mA
Corrente in uscita	6250 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	49 A
Corrente in uscita (100 Hz)	5,31 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 % ⁵⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ⁶⁾
Efficienza ECG	92 % ⁷⁾
Perdita di potenza	13 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	10
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	15
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	24
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	6 kV
Isolamento galvanico	SELV

- 1) Da 0 a 150 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 150 W

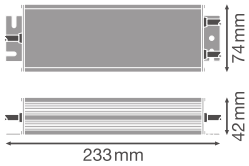
DIMENSIONI E PESO

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Lunghezza	233,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	215,0 mm
Larghezza	74,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	74.00 mm
Altezza	42,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	42.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm²
Precablato	Sì
Peso prodotto	1200,00 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	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °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 = 75 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	1...10 V
Campo di regolazione	10...100 %
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	I
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	I
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
4058075240117	Astuccio 1	277 mm x 100 mm x 51 mm	1269.00 g	1.41 dm³
4058075240124	Cartone di spedizione 10	294 mm x 218 mm x 283 mm	13161.00 g	18.14 dm³

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

DISCLAIMER

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

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".