

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR PC-PFM -18/220-240/350

LED DRIVER PHASE-CUT PERFORMANCE | Driver LED a corrente costante con interfaccia dimmer a taglio di fase



Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

Vantaggi del prodotto

- Consente l'installazione con dimmer di bordo e di coda avanzati comunemente usati
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 13 W, 18 W, 25 W e 35 W
- Installazione indipendente con kit di serracavo opzionale
- Dimmable on the leading edge and trailing edge
- Dimmerabile 10...100%
- Durata: fino a 50.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- Corrente di uscita costante e dedicata
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Funzionamento con meno di 60 V: Tensione di sicurezza extra bassa (SELV)
- Sovratemperatura reversibile, protezione da sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	18,00 W
Potenza in uscita	18 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	32...54 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	100 mA
Corrente in uscita	350 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	5 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	16 % ⁵⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ⁶⁾
Efficienza ECG	84 % ⁷⁾
Perdita di potenza	3 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	52
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	84
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	131
Resistenza ai transitori (L/N)	0,5 kV
Isolamento galvanico	SELV

¹⁾ Carico parziale 11 ...19 W

²⁾ Massima 60 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 19 W

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	130,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	121,0 mm
Larghezza	43,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm

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.

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,0 mm
Peso prodotto	123,5 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	95 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Massimo 56 giorni / anno al 90%

Durata

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

¹⁾ Al massimo T_c = 70 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Taglio di fase
Campo di regolazione	10...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	No
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Adatta per luce di emergenza	No

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione
--------------------------------	-----------------------

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	TUV / CE
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	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+75 °C
---------------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

- Kit serracavo per assicurare un adeguato scarico della trazione

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
4058075239838	Astuccio 1	46 mm x 34 mm x 133 mm	137.00 g	0.21 dm³
4058075239845	Cartone di spedizione 10	247 mm x 151 mm x 91 mm	1563.00 g	3.39 dm³
4058075254817	Shipping box 60	471 mm x 262 mm x 205 mm	9933.00 g	25.30 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

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".

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".