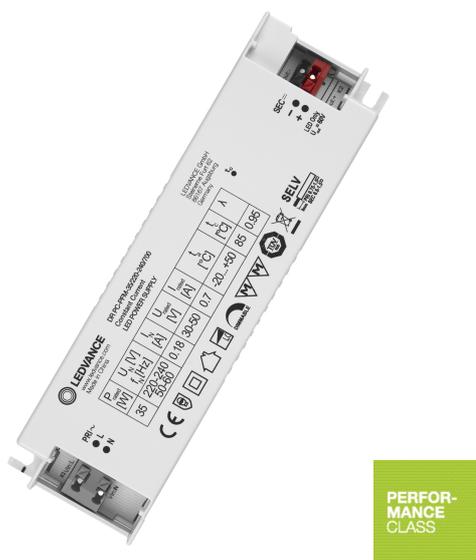


# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR PC-PFM -35/220-240/700

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	35,00 W
Potenza in uscita	35 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	30...50 V <sup>2)</sup>
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	180 mA
Corrente in uscita	700 mA <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	10 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	18 % <sup>5)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
Efficienza ECG	87 % <sup>7)</sup>
Perdita di potenza	4,6 W <sup>8)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	31
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	50
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	78
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Carico parziale 21 ...35 W

2) Massima 60 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±10 %

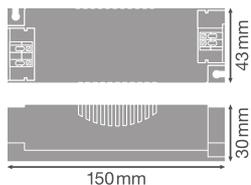
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 35 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	150,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	141 mm
Larghezza	43,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm
Altezza	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,0 mm
Peso prodotto	158,00 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 T <sub>c</sub>	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	95 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni / anno al 90%

### Durata

Durata ECG	50000 h <sup>1)</sup>
------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Al massimo T<sub>c</sub> = 85 ° / 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
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
---------------------------	--------------

## ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR AY PC-PFM-CLAMP DUO	4058075313170

## Apparecchiatura / Accessori

– Kit serracavo per assicurare un adeguato scarico della trazione

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DRIVER PHASE CUT

Documenti e certificati	Nome del documento
 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
4058075239876	Astuccio 1	46 mm x 34 mm x 153 mm	198.00 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075239883	Cartone di spedizione 10	247 mm x 171 mm x 91 mm	2196.00 g	3.84 dm <sup>3</sup>
4058075254831	Cartone di spedizione 60	515 mm x 262 mm x 245 mm	13770.00 g	33.06 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

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