SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DR DS-PFM -30/220-240/700

LED DRIVER DIP-SWITCH | Driver LED a corrente costante con impostazione corrente dei dip-switch

PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Adatto per un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione (mediante un'ampia gamma di correnti dip switch)

Vantaggi del prodotto

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- 5 anni di garanzia
- Alloggiamento sottile per installazioni strette
- Alta efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 20 W, 30 W, 40 W
- Installazione indipendente con kit di serracavo opzionale
- Durata: fino a 50.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220…240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Conforme ai requisiti di sicurezza secondo le norme EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza in uscita	30 W [1]
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in uscita	25…42 V [2]
Tensione in ingresso	198…264 V [3]
U-OUT	55 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	160 mA
Corrente in uscita	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA [4]
Corrente di innesco	30 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50…60 Hz
Distorsione armonica totale	15 % [5]
Fattore di potenza λ	0,95 [6]
Efficienza ECG	88 % [7]
Perdita di potenza	3,5 W [8]
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	11
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	17
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	27
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Carico parziale 13 …29 W

2) Massimo 55 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±10 %

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

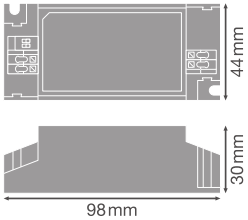
6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 30 W

DIMENSIONI E PESO

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.



Lunghezza	98,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	88,0 mm
Larghezza	44,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	44.00 mm
Altezza	30,00 mm
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…9.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0…9.0 mm
Peso prodotto	124,00 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 Tc	75 °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 = 75 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Incapsulato	No

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	non dimmerabile
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	II
Adatta per luce di emergenza	No
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	Nemco / 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 DS-PFM-CLAMP DUO	4058075313200

Apparecchiatura / Accessori

- Kit serracavo per assicurare un adeguato scarico della trazione

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DRIVER DIP-SWITCH PFM
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3563380

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075239777	Astuccio 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm^3
4058075239784	Cartone di spedizione 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm^3
4058075254787	Cartone di spedizione 50	460 mm x 245 mm x 245 mm	8153.00 g	27.61 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.