

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DS-P -20/220-240/500

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



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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	21,00 W
Potenza in uscita	20 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	20...42 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
Tensione continua (cc)	230...280 V
U-OUT	20...42 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente nominale	140 mA
Corrente in uscita	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	15 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	≥ 0,92 ⁵⁾
Efficienza ECG	85 % ⁵⁾
Perdita di potenza	3,7 W ⁵⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	40
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	64
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	100
Resistenza ai transitori (L/N)	1,5 kV
Isolamento galvanico	SELV

¹⁾ Carico parziale 3...21 W

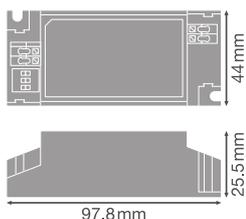
²⁾ Massimo 55 V

³⁾ Intervallo di tensione consentito

⁴⁾ ±10% (150mA,200mA), ±6% (250mA,300mA), ±5% (350-500mA)

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	97,80 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	88.00 mm
Larghezza	44,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	44.00 mm
Altezza	25,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25.50 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 mm
Peso prodotto	61,00 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	< 90 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	< 90 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	10...93 %

Durata

Durata ECG	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
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	CE / CB / ENEC / EAC
Norme	Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 61347-1 / 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...+85 °C
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

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

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DR DS-P
	Informazioni legali	Safety Insert G11205498
	Dichiarazioni di conformità	DR DS P
	Dichiarazioni di conformità UKCA	DR DS P

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854077050	Astuccio 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm ³
4099854077067	Cartone di spedizione 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm ³
4099854077074	Cartone di spedizione 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 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.