

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DR DS-P -40/220-240/1A0

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
- 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 in uscita 40 W 1)			
Tensione nominale	220240 V		
Tensione in uscita	2540 V ²⁾		
Tensione in ingresso	198264 V ³⁾		
Tensione continua (cc)	230280 V		
U-OUT	2540 V		
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC		
Corrente nominale	280 mA		
Corrente in uscita	700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA ⁴⁾		
Corrente di innesco	25 A +/- 5 % ≤ 5 % 50/60 Hz		
Tolleranza intensità corrente in uscita			
Corrente in uscita (100 Hz)			
Frequenza di rete			
Distorsione armonica totale	≤ 15 % ⁵⁾		
Fattore di potenza λ	≥ 0,95 ⁵⁾		
Efficienza ECG	89 % ⁵⁾		
Perdita di potenza	5.19 W ⁵⁾		
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	24		
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	38		
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	60		
Resistenza ai transitori (L/N)	1,5 kV		
Isolamento galvanico	SELV		

¹⁾ Carico parziale 18...42 W

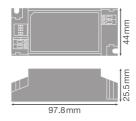
DIMENSIONI E PESO

^{2) &}lt;sub>Massimo 55 V</sub>

³⁾ Intervallo di tensione consentito

^{4) &}lt;sub>±5</sub> %

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



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	0.751.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.51.5 mm ²
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8.09.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0 mm
Peso prodotto	83,00 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 ¹⁾
t° max su punto di prova Tc	< 85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	< 95 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20+50 °C ¹⁾
Umidità relativa	1093 %

^{1) -20...+45 °}C a 1050 mA

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	1,11
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	П	
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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DR DS-P
Informazioni legali		Safety Insert G11205498
PDF 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
4099854077111	Astuccio 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	98.00 g	0.15 dm ³
4099854077128	Cartone di spedizione 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1194.00 g	3.85 dm ³
4099854077135	Cartone di spedizione 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5970.00 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.