

# 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

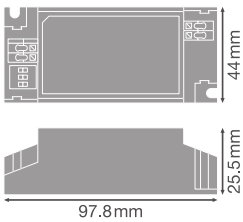
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza in uscita                        | 20 W <sup>1)</sup>                                                                  |
| Tensione nominale                        | 220...240 V                                                                         |
| Tensione in uscita                       | 20...42 V <sup>2)</sup>                                                             |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup>                                                           |
| 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 <sup>4)</sup> |
| 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 % <sup>5)</sup>                                                                |
| Fattore di potenza λ                     | ≥ 0,92 <sup>5)</sup>                                                                |
| Efficienza ECG                           | 85 % <sup>5)</sup>                                                                  |
| Perdita di potenza                       | 3,7 W <sup>5)</sup>                                                                 |
| 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 <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...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<br>1                  | 106 mm x 47 mm x 31 mm                        | 76.00 g    | 0.15 dm³  |
| 4099854077067   | Cartone di spedizione<br>10    | 235 mm x 205 mm x 80 mm                       | 974.00 g   | 3.85 dm³  |
| 4099854077074   | Cartone di spedizione<br>50    | 470 mm x 255 mm x 240 mm                      | 4870.00 g  | 28.76 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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