

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUPERIOR | Driver LED a tensione costante



### Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Illuminazione effetto wallwasher per soggiorni, sale da pranzo, camere, ingressi
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel
- Per installazioni SELV interne

### Vantaggi del prodotto

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- Lunga durata affidabile alle massime temperature ammesse
- 5 anni di garanzia
- Funzionamento senza manutenzione e costi di installazione minimi
- Installazione rapida e facile
- Alta efficienza e affidabilità

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 30 W, 60 W, 100 W e 200 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 60.000 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
- Funzionamento con meno di 60 V: Tensione di sicurezza extra bassa (SELV)
- Sovratemperatura reversibile, protezione da sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

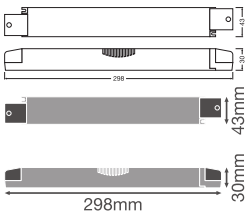
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 100,00 W                  |
| Potenza in uscita                        | 100 W <sup>1)</sup>       |
| Tensione nominale                        | 220...240 V               |
| Tensione in uscita                       | 24 V <sup>2)</sup>        |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                    | 25 V                      |
| Tipo di corrente                         | DC                        |
| Corrente nominale                        | 500 mA                    |
| Corrente in uscita                       | 4170 mA                   |
| Corrente di innesco                      | 50 A                      |
| Corrente in uscita (100 Hz)              | 1,5 %                     |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz                |
| Distorsione armonica totale              | < 10 % <sup>4)</sup>      |
| Fattore di potenza λ                     | 0,97 <sup>4)</sup>        |
| Efficienza ECG                           | 90 % <sup>5)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 13 W <sup>6)</sup>        |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 13                        |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 20                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 31                        |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 1 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | SELV                      |

- 1) Da 1 a 100 W  
2) Massimo 24 V  
3) Intervallo di tensione consentito  
4) A pieno carico  
5) A pieno carico e 230 V  
6) Al massimo carico LED di 100 W

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 298,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 240,0 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         | 0.5...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                           | 220,00 g                  |

COLORI E MATERIALI

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Colore del prodotto      | bianco   |
| Materiale dell'involucro | Plastica |
| Materiale del corpo      | Plastica |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+55 °C |
| t° max su punto di prova Tc              | 85 °C        |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C       |
| Temperatura di funzionamento [PIM]       | -20...+55 °C |
| Umidità relativa                         | 5...85 %     |

Durata

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 60000 h <sup>1)</sup> |
|------------|-----------------------|

1) Al massimo T<sub>c</sub> = 80 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|             |    |
|-------------|----|
| Incapsulato | No |
|-------------|----|

CARATTERISTICHE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Dimmerabile                              | No              |
| Interfaccia per la regolazione           | non dimmerabile |
| Protezione contro il surriscaldamento    | Sì              |
| 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 | Connettore fisso (terminale) |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchi di approvazione | CE / CB / ENEC                                                                                                                                                                                                                                       |
| Norme                  | Secondo IEC/EN61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo GB 19510.1 / Secondo GB 19510.14 / Secondo EN 55015 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Acc. secondo IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Secondo IEC 61547 / Secondo IEC 62384 |
| Classe di sicurezza    | II                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione    | IP20                                                                                                                                                                                                                                                 |

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -40...+85 °C |
|---------------------------|--------------|

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                                                | Nome del documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|   | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DR-SUP 220-240 24  |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | DR SUP LL          |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075437821   | Astuccio<br>1                  | 300 mm x 44 mm x 34 mm                        | 242.00 g   | 0.45 dm³ |
| 4058075437838   | Cartone di spedizione<br>10    | 315 mm x 182 mm x 110 mm                      | 2573.00 g  | 6.31 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.

DISCLAIMER

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