

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR-SUP -60/220-240/24

LED DRIVER SUP | 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	60,00 W
Potenza in uscita	60 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	310 mA
Corrente in uscita	2500 mA
Corrente di innesco	34 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	0,95 <sup>4)</sup>
Efficienza ECG	85 % <sup>5)</sup>
Perdita di potenza	9 W <sup>6)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	14
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	22
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	34
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Da 1 a 60 W

2) Massimo 24 V

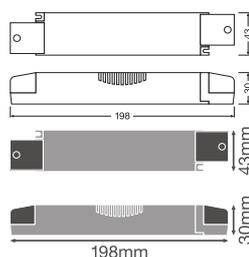
3) Intervallo di tensione consentito

4) A pieno carico

5) A pieno carico e 230 V

6) Al massimo carico LED di 60 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	198,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	141 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	192,00 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 T <sub>c</sub>	90 °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>
------------	-----------------------

<sup>1)</sup> 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 / Acc. to GB 19510.1 / Acc. to GB 19510.14 / Secondo EN 55015 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Acc. to 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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075437807	Astuccio 1	200 mm x 44 mm x 34 mm	210.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075437814	Cartone di spedizione 10	215 mm x 182 mm x 110 mm	2230.00 g	4.30 dm <sup>3</sup>

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.