

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR DALI-SUP -150/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Driver LED a tensione costante con interfaccia dimmer DALI



### Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Hotel, negozi, accoglienza, interni residenziali
- Musei, gallerie d'arte
- Strisce luminose in uffici singoli e open space
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)

### Vantaggi del prodotto

- Installazione rapida e confortevole grazie al copri-morsetto serracavo che non richiede l'ausilio di attrezzi
- 5 anni di garanzia
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Ottimizzato abbinato a strisce LED flessibili da 24 V

### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Alloggiamento morsetto serracavo per montaggio indipendente
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V
- Grado di protezione: IP20

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	150,00 W
Potenza in uscita	150 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	825 mA
Corrente in uscita	6250 mA <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	90 A
Corrente in uscita (100 Hz)	+/- 3.5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % <sup>5)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90 <sup>6)</sup>
Efficienza ECG	91 % <sup>7)</sup>
Perdita di potenza	19 W <sup>8)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	2
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	3
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	5
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

1) Da 0 a 150 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4)  $\pm 5$  %

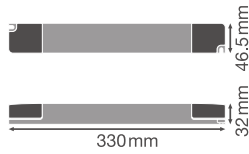
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 169 W

### DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	330,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	318 mm
Larghezza	47,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 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	6...7 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6...7 mm
Peso prodotto	484,00 g

### COLORI E MATERIALI

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

### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-25...+45 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

### Durata

Durata ECG	50000 h <sup>1)</sup>
------------	-----------------------

<sup>1)</sup> A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Campo di regolazione	1...100 %
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	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
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / 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	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075421868	Astuccio 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	523.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075421875	Cartone di spedizione 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	5779.00 g	14.55 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.

## 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.