

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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



SUPERIOR
CLASS

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

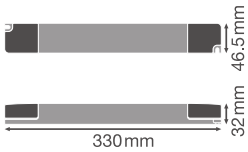
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|---------------------------|
| Potenza nominale | 150,00 W |
| Potenza in uscita | 150 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 24 V ²⁾ |
| Tensione in ingresso | 198...264 V ³⁾ |
| U-OUT | 25 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 825 mA |
| Corrente in uscita | 6250 mA ⁴⁾ |
| Corrente di innesco | 90 A |
| Corrente in uscita (100 Hz) | +/- 3.5 % |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 10 % ⁵⁾ |
| Fattore di potenza λ | > 0,90 ⁶⁾ |
| Efficienza ECG | 91 % ⁷⁾ |
| Perdita di potenza | 19 W ⁸⁾ |
| 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) ± 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 ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0.5...1.5 mm ² |
| 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 % ¹⁾ |

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

| | |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 50000 h ¹⁾ |
|------------|-----------------------|

1) 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 | | Nome del documento |
|---|--|--|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED DR DALI SUP CV |
|  | Dichiarazioni di conformità | DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP |
|  | Dichiarazioni di conformità | DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP |
|  | Certificati | CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP |
|  | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |

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 dm³ |

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075421875 | Cartone di spedizione 10 | 387 mm x 324 mm x 116 mm | 5779.00 g | 14.55 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.