

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-V -120/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Driver LED per tensione costante



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- 3 anni di garanzia
- Installazione rapida e facile
- Buona efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 30 W, 60 W, 120 W e 150 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 35.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- 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

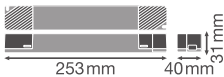
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|---------------------------|
| Potenza nominale | 120,00 W |
| Potenza in uscita | 120 W ¹⁾ |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 24 V ²⁾ |
| Gamma di tensione | 220...240 V |
| Tensione in ingresso | 198...264 V ³⁾ |
| U-OUT | 24 V |
| Tipo di corrente | DC |
| Corrente nominale | 800 mA |
| Corrente in uscita | 5000 mA ⁴⁾ |
| Corrente di innesco | 48.6 A |
| Output ripple current (120 Hz) | < 1 % |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 15 % ⁵⁾ |
| Fattore di potenza λ | 0,97 ⁶⁾ |
| Efficienza ECG | 91 % ⁷⁾ |
| Perdita di potenza | 9.0 W ⁸⁾ |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 8 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 7 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 11 |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 1 kV |
| Isolamento galvanico | SELV |

- 1) Da 0 a 120 W
2) Massimo 24 V
3) Intervallo di tensione consentito
4) ± 10 %
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 120 W

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|----------------------------|
| Lunghezza | 253,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 242.00 mm |
| Larghezza | 40,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 40.00 mm |
| Altezza | 31,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 31.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 0.75...1.5 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0.5...1.5 mm ² |
| Precablato | No |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 7...9 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 7...9 mm |
| Peso prodotto | 345,00 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 | 90 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 110 °C |
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -20...+45 °C |
| Umidità relativa | 20...90 % ¹⁾ |

1) Massimo 56 giorni / anno al 90%

Durata

| | |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 35000 h ¹⁾ |
|------------|-----------------------|

1) Al massimo T_C = 90 ° / C / tasso di fallimento del 10%

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 |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I,II |
| Adatta per luce di emergenza | No |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale senza viti |






CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------|--|
| Marchi di approvazione | CE / UKCA / EAC |
| 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 | -25...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | DRIVER VAL CV G3 |
|  | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informazioni legali | Safety Insert G11205498 |
|  | Dichiarazioni di conformità | DR-V |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | DR-V |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075835894 | Astuccio 1 | 36 mm x 44 mm x 258 mm | 365.00 g | 0.41 dm³ |
| 4058075835900 | Cartone di spedizione 20 | 287 mm x 244 mm x 174 mm | 7838.00 g | 12.18 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

DISCLAIMER

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