

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

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

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

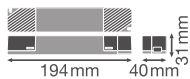
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 60,00 W                   |
| Potenza in uscita                        | 60 W <sup>1)</sup>        |
| Tensione nominale                        | 220...240 V               |
| Tensione in uscita                       | 24 V <sup>2)</sup>        |
| Gamma di tensione                        | 220...240 V               |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                    | 24 V                      |
| Tipo di corrente                         | DC                        |
| Corrente nominale                        | 390 mA                    |
| Corrente in uscita                       | 2500 mA <sup>4)</sup>     |
| Corrente di innesco                      | 43.8 A                    |
| Output ripple current (120 Hz)           | < 1 %                     |
| Frequenza di rete                        | 50...60 Hz                |
| Distorsione armonica totale              | < 8 % <sup>5)</sup>       |
| Fattore di potenza $\lambda$             | 0,97 <sup>6)</sup>        |
| Efficienza ECG                           | 89 % <sup>7)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 4.5 W <sup>8)</sup>       |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 9                         |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 14                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 23                        |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 1 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | SELV                      |

- 1) Da 0 a 60 W  
2) Massimo 24 V  
3) Intervallo di tensione consentito  
4)  $\pm 10$  %  
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 60 W

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza                               | 194,00 mm                  |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 183.00 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 <sup>2</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Precablato                              | No                         |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 7...9 mm                   |
| Spellatura dei cavi in uscita           | 7...9 mm                   |
| Peso prodotto                           | 215,00 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 % <sup>1)</sup> |

1) Massimo 56 giorni / anno al 90%

Durata

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 35000 h <sup>1)</sup> |
|------------|-----------------------|

1) Al massimo T<sub>c</sub> = 85 ° / 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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075835870   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 44 mm x 199 mm                        | 230.00 g   | 0.32 dm³  |
| 4058075835887   | Cartone di spedizione<br>20    | 287 mm x 244 mm x 174 mm                      | 5238.00 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

#### DISCLAIMER

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