

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-V -150/220-240/24

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	150,00 W
Potenza in uscita	150 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	900 mA
Corrente in uscita	6250 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	46 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	11.2 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	6
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	10
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Da 0 a 150 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ± 10 %

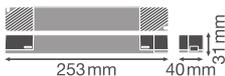
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 150 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	350,00 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 / 12% tasso di fallimento

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
 User Instruction	LED DRIVER CONSTANT VOLTAGE VAL
 Declarations of conformity	DR-V
 Declarations Of Conformity UKCA	DR-V

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075835917	Astuccio 1	36 mm x 44 mm x 258 mm	370.00 g	0.41 dm ³
4058075835924	Cartone di spedizione 20	287 mm x 244 mm x 174 mm	7938.00 g	12.18 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.