

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-V -30/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Driver LED per tensione costante



Arearie 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	30,00 W
Potenza in uscita	30 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	240 mA
Corrente in uscita	1250 mA ⁴⁾
Corrente di innescos	20 A
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 15 % ⁵⁾
Fattore di potenza λ	> 0,90 ⁶⁾
Efficienza ECG	87 % ⁷⁾
Perdita di potenza	4,4 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	36
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	58
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	72
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Da 0 a 30 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ± 10 %

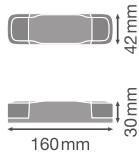
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 30 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	160,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	142.00 mm
Larghezza	42,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	42.00 mm
Altezza	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Precablatto	No
Spellatura dei cavi in ingresso	7...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...9 mm
Peso prodotto	96,00 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	80 °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 = 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 corte circuiti	Sì
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I,II
Adatta per luce di emergenza	No
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
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	DR V CV
 Dichiarazioni di conformità	CE_CV LED DRIVER
 Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration_CV LED DR

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075754928	Astuccio 1	166 mm x 46 mm x 34 mm	114.00 g	0.26 dm ³
4058075754935	Cartone di spedizione 10	249 mm x 182 mm x 101 mm	1326.00 g	4.58 dm ³
4058075754942	Cartone di spedizione 60			

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.