

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR-VAL -20/220-240/500

LED DRIVER VALUE | Driver LED a corrente costante con corrente dedicata



Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi di illuminazione delle classi di protezione I e II
- Per installazioni SELV interne
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel

Vantaggi del prodotto

- Suitable for operation with many discrete LED and COB LED
- Eccellente rapporto qualità-prezzo
- 3 anni di garanzia
- Installazione rapida e facile
- Alta efficienza e affidabilità

Caratteristiche del prodotto

- Disponibile in 15 W, 20 W, 30 W, 45 W e 60 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 35.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Grado di protezione: IP20
- Corrente di uscita costante e dedicata
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Funzionamento con meno di 60 V: Tensione di sicurezza extra bassa (SELV)
- Protezione da cortocircuito e sovraccarico

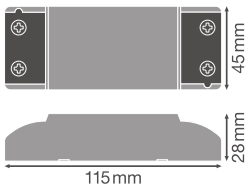
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20,00 W
Potenza in uscita	20 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	28.5...48 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	190 mA
Corrente in uscita	500 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	10 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	14 % ⁵⁾
Fattore di potenza λ	0,9 ⁶⁾
Efficienza ECG	88 % ⁷⁾
Perdita di potenza	2,9 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	38
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	60
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	93
Resistenza ai transitori (L/N)	0,5 kV
Isolamento galvanico	SELV

- 1) Carico parziale 14 ...24 W
2) Massima 60 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 24 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	115,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	102,0 mm
Larghezza	45,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Altezza	28,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	28.00 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	5...6 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5...6 mm
Peso prodotto	93,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-10...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	95 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-10...+50 °C
Umidità relativa	10...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%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	non dimmerabile
Protezione contro il surriscaldamento	No
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 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	-20...+75 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3581723

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075240216	Astuccio 1	49 mm x 31 mm x 121 mm	104.00 g	0.18 dm³
4058075240223	Cartone di spedizione 10	264 mm x 138 mm x 102 mm	1179.00 g	3.72 dm³
4058075254176	Cartone di spedizione 60	436 mm x 283 mm x 240 mm	7616.00 g	29.61 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.