

# SCHEDA PRODOTTO

## DR-VAL -60/220-240/1A4

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



---

### AREE APPLICATIVE

- 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 PRODOTTO

- Adatto per il funzionamento con molti LED e LED COB
- Eccellente rapporto prezzo/prestazioni
- 3 anni di garanzia
- Installazione rapida e semplice
- Alta efficienza e affidabilità

---

### CARATTERISTICHE 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)
- Tipo 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

<b>Tensione di ingresso nominale</b>	220...240 V
<b>Frequenza di rete</b>	50/60 Hz
<b>Tensione in ingresso</b>	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Distorsione armonica totale</b>	17 % <sup>2)</sup>
<b>Fattore di potenza <math>\lambda</math></b>	0,9 <sup>3)</sup>
<b>Efficienza ECG</b>	87 % <sup>4)</sup>
<b>Perdita di potenza</b>	7,8 W <sup>5)</sup>
<b>Corrente del conduttore di protezione</b>	0,4 mA
<b>Corrente di innesco</b>	35 A <sup>6)</sup>
<b>Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)</b>	12
<b>Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)</b>	20
<b>Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)</b>	31
<b>Resistenza ai transitori (L/N)</b>	1 kV
<b>Tensione in uscita</b>	26...43 V <sup>7)</sup>
<b>U-OUT</b>	60 V
<b>Corrente in uscita</b>	1400 mA <sup>8)</sup>
<b>Tolleranza intensità corrente in uscita</b>	±5 %
<b>Tensione segnale di controllo (100Hz)</b>	< 5 %
<b>Potenza in uscita</b>	60 W <sup>9)</sup>
<b>Isolamento galvanico</b>	SELV
<b>Isolamento galvanico primario/secondario</b>	3,75 kV

<sup>1)</sup> Intervallo di tensione consentito

<sup>2)</sup> A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

<sup>3)</sup> Pieno carico a 230 V

<sup>4)</sup> A pieno carico e 230 V

<sup>5)</sup> Al massimo carico LED di 61 W

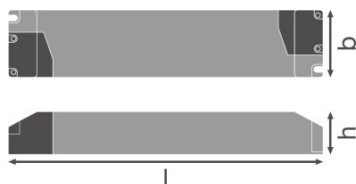
<sup>6)</sup>  $t_{width} = 250 \mu s$  (misurato al 50% della corrente di picco)

<sup>7)</sup> Massima 60 V

<sup>8)</sup> ±10 %

<sup>9)</sup> Carico parziale 36 ... 60 W

## Dimensioni e peso



<b>Lunghezza</b>	212,0 mm
<b>Larghezza</b>	46,0 mm
<b>Altezza</b>	30,0 mm
<b>Distanza tra fori di fissaggio-lunghezza</b>	202,0 mm
<b>Distanza tra fori di fissaggio-larghezza</b>	34,5 mm
<b>Sezione dei cavi, lato ingresso</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Sezione dei cavi, lato uscita</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Peso prodotto</b>	220,00 g
<b>Spellatura dei cavi in ingresso</b>	5...6 mm
<b>Spellatura dei cavi in uscita</b>	5...6 mm
<b>Precablato</b>	No

## Colori e materiali

<b>Materiale del corpo</b>	Plastica
----------------------------	----------

## Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Temperatura ambiente</b>	-10...+45 °C
<b>t° max su punto di prova Tc</b>	85 °C
<b>Max temp involucro in caso di malfunzion</b>	95 °C
<b>Umidità relativa</b>	10...90 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni / anno al 90%

## Durata

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

<sup>1)</sup> Al massimo T <sub>c = 85 °C / tasso di fallimento del 10%

## Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Incapsulato</b>	No
--------------------	----

### Caratteristiche

<b>Dimmerabile</b>	No
<b>Protezione contro il surriscaldamento</b>	No
<b>Protezione contro il sovraccarico</b>	Si
<b>Protezione contro i corto circuiti</b>	Si
<b>Lunghezza massima cavi ECG/lampada</b>	2,0 m
<b>Idoneo per apparecchi con vetro frontale</b>	I / II
<b>Tipo di connessione, controllo</b>	Morsetto a vite
<b>Adatto al funzionamento senza carico</b>	Yes




### Certificati, Norme, Direttive

<b>Marchi di approvazione</b>	CE
<b>Norme</b>	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 62384
<b>Classe di sicurezza</b>	II
<b>Grado di protezione</b>	IP20

### Dati logistici


<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20...+75 °C
----------------------------------	--------------

### DOWNLOAD DATI

File
 User instruction LED DRIVER VALUE CC INDOOR
 Product Datasheet DR-VAL-60220-2401A4
 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
4058075240278	Astuccio 1	58 mm x 43 mm x 230 mm	242,00 g	0.57 dm <sup>3</sup>
4058075240285	Cartone di spedizione 10	304 mm x 245 mm x 124 mm	2723,00 g	9.24 dm <sup>3</sup>
4058075254213	Cartone di spedizione 40	510 mm x 323 mm x 284 mm	11625,00 g	46.78 dm <sup>3</sup>

1)  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.

---

## REFERENZE/LINKS

Per la garanzia consulta

▶ [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

---

## CLAUSOLA

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