



# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR DS-P -90/220-240/775 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Driver LED lineare a corrente costante con impostazione della corrente tramite dip-switch



### Arearie di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi della classe di protezione I
- Adatto per installazioni indoor non SELV
- Adatto per impianti di emergenza
- Illuminazione lineare per uffici, scuole, industrie, magazzini e negozi

### Vantaggi del prodotto

- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite dip switch (16 correnti)
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Impostazioni di corrente flessibili del dip switch sul dispositivo con incrementi di 25 mA
- Geometria secondo le specifiche Zhaga
- Elevata efficienza
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-13, allegato J
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile nelle versioni 40 W, 60 W, 90 W e 150 W
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Grado di protezione: IP20
- Basso sfarfallio < 5%
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza operativa: 0/50/60 Hz
- Sicurezza certificata ENEC
- Conforme ai requisiti di sicurezza secondo le norme EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza in uscita	90 W
Tensione nominale	...
Tensione in uscita	40...220 V
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>1)</sup>
Tensione continua (cc)	180...270 V <sup>1)</sup>
U-OUT	-
Corrente nominale	0,43 A
Corrente in uscita	300-775 mA <sup>2)</sup>
Corrente di innescio	30 A <sup>3)</sup>
Tolleranza intensità corrente in uscita	±3.0 %
Corrente in uscita (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	10 % <sup>4)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,97 <sup>4)</sup>
Efficienza ECG	94 % <sup>4)</sup>
Perdita di potenza	8 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	9
Massimo. ECG n. sull'interruttore automatico 13 A (B)	12
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	14
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	16
N. massimo ECG sull'interruttore 13 A (C)	19
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	23
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV

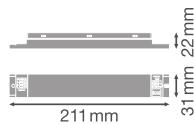
1) Intervallo di tensione consentito

2) Valore predefinito 300mA

3) A 230 V c.a.,  $T_a = 25^\circ\text{C}$ 

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

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza	211,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	200.00 mm
Larghezza	31,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	31.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Precablatto	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8.00 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.00 mm
Peso prodotto	172,00 g

## COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Metalli / CGCC
Materiale del corpo	Metalli

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25....+50 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	< 110 °C
Umidità relativa	5...85 %

Durata	
Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	100000

<sup>1)</sup> A T<sub>c</sub> max. - 10°C

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
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
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo ENEC 61347-2-13 / Secondo EN 62384 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

## DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
 Informazioni legali	DR DS-SENS- SF FL
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	DR DS-P
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DR-V driver

CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	DR DS P 40 92W

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854258534	Astuccio 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	193.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4099854258541	Cartone di spedizione 20	460 mm x 281 mm x 90 mm	4277.00 g	11.63 dm <sup>3</sup>

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.