

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR P 200W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Driver LED per tensione costante



### Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- 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
- Installazione rapida e facile
- Buona efficienza e affidabilità

### Caratteristiche del prodotto

- Disponibile da 200 W e 250 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 50.000 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)
- Protezione da sovratemperatura reversibile, sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	200,00 W
Potenza in uscita	200 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V <sup>2)</sup>
Gamma di tensione	198...264 V
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>3)</sup>
Tensione continua (cc)	198...264 V
U-OUT	24 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente nominale	1300 mA
Corrente in uscita	0...10400 mA
Corrente di innesco	45.6 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % <sup>4)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,95$ <sup>5)</sup>
Efficienza ECG	93 % <sup>6)</sup>
Perdita di potenza	15 W <sup>7)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	3
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	3
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	5
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	7
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	3
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	6
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	12
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	$\leq 0.5$ W

1) From 0 to 200 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

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

- 5) A pieno carico a 230 V
- 6) A pieno carico e 230 V
- 7) Al massimo carico LED di 200 W

## DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	346,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	336 mm
Larghezza	45,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 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>
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	7...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...9 mm
Peso prodotto	525,00 g

## COLORI E MATERIALI

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+80 °C
t° max su punto di prova T <sub>c</sub>	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	85 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+45 °C
Umidità relativa	20...90 %

## Durata

Durata ECG	50000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	25000

1) At maximum T<sub>c</sub> = 85 °C

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025

## CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	0,8 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	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	-20...+85 °C
---------------------------	--------------

## Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Scollegare la rete elettrica prima dell'installazione.
- Non aprire l'alloggiamento.

## DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	G11249204 DRIVER P 30 200
	Informazioni legali	Safety Insert G11201420
	Informazioni legali	Legal Insert G11181271

Documenti e certificati	Nome del documento
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854685934	Astuccio 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	535.00 g	0.69 dm <sup>3</sup>
4099854685941	Cartone di spedizione 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	10950.00 g	18.12 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.