

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR P 60W 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 in 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 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                          | 60,00 W                   |
| Potenza in uscita                         | 60 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                         | 390 mA                    |
| Corrente in uscita                        | 0...2500 mA               |
| Corrente di innesco                       | 43.8 A                    |
| Tolleranza intensità corrente in uscita   | +/- 5 %                   |
| Output ripple current (120 Hz)            | +/- 1.0 %                 |
| Frequenza di rete                         | 50...60 Hz                |
| Distorsione armonica totale               | < 8 % <sup>4)</sup>       |
| Fattore di potenza λ                      | 0,97 <sup>5)</sup>        |
| Efficienza ECG                            | 89 % <sup>6)</sup>        |
| Perdita di potenza                        | 7,4 W <sup>7)</sup>       |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)  | 10                        |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)  | 16                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)  | 23                        |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)  | 29                        |
| N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C) | 16                        |
| N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C) | 27                        |
| Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)  | 49                        |
| 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             | ≤0.5 W                    |

1) Da 0 a 60 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 60 W

DIMENSIONI E PESO



|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza                               | 194,00 mm                 |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 183 mm                    |
| Larghezza                               | 40,00 mm                  |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 40.00 mm                  |
| Altezza                                 | 31,00 mm                  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 31.00 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                           | 215,00 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 Tc              | 90 °C        |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 90 °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...+80 °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    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854683176   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 44 mm x 199 mm                        | 230.00 g   | 0.32 dm³  |
| 4099854683183   | Cartone di spedizione<br>20    | 287 mm x 244 mm x 174 mm                      | 5238.00 g  | 12.18 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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