

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO LED DRIVER SUP

Driver LED per tensione costante



AREE APPLICATIVE

- Illuminazione a soffitto, anche in ambienti stretti
- Illuminazione effetto wallwasher per soggiorni, sale da pranzo, camere, ingressi
- Uffici, centri commerciali, ospedali, ristoranti, hotel
- Per installazioni SELV interne

VANTAGGI PRODOTTO

- Combinazione perfetta con le strisce LED flessibili 24 V
- Lunga durata affidabile alle massime temperature ammesse
- 5 anni di garanzia
- Funzionamento senza manutenzione e costi di installazione minimi
- Installazione rapida e semplice
- Alta efficienza e affidabilità

CARATTERISTICHE PRODOTTO

- Disponibile in 30 W, 60 W, 100 W e 200 W
- Fermacavo integrato per installazione indipendente
- Durata: fino a 60.000 h (alla temperatura massima di tc)
- Tipo di protezione: IP20
- 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 sovratemperatura reversibile, sovraccarico, cortocircuito e circuito aperto

DATI TECNICI

Dati elettrici

| Descrizione del prodotto | Tensione di ingresso nominale | Frequenza di rete | Tensione in ingresso | Fattore di potenza λ | Efficienza ECG | Perdita di potenza | Corrente di innesco |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 220...240 V | 50/60 Hz | 198...264 V ¹⁾ | 0,95 ²⁾ | 85 % ³⁾ | 5,0 W ⁴⁾ | 20 A ⁵⁾ |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 220...240 V | 50/60 Hz | 198...264 V ¹⁾ | 0,97 ²⁾ | 92 % ³⁾ | 16 W ⁸⁾ | 130 A ⁹⁾ |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 220...240 V | 50/60 Hz | 198...264 V ¹⁾ | 0,95 ²⁾ | 85 % ³⁾ | 9,0 W ¹¹⁾ | 34 A ¹²⁾ |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 220...240 V | 50/60 Hz | 198...264 V ¹⁾ | 0,97 ²⁾ | 90 % ³⁾ | 13 W ¹⁴⁾ | 50 A ¹⁵⁾ |

| Descrizione del prodotto | Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | Resistenza ai transistori (L/N) | Tensione in uscita |
|--------------------------|--|--|--|---------------------------------|--------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 24 | 38 | 60 | 1 kV | 24 V ⁶⁾ |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 6 | 9 | 14 | 1 kV | 24 V ⁶⁾ |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 14 | 22 | 34 | 1 kV | 24 V ⁶⁾ |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 13 | 20 | 31 | 1 kV | 24 V ⁶⁾ |

| Descrizione del prodotto | Potenza in uscita | Isolamento galvanico primario/secondario |
|--------------------------|----------------------|--|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 30 W ⁷⁾ | 3,75 kV |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 200 W ¹⁰⁾ | 3,75 kV |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 60 W ¹³⁾ | 3,75 kV |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 100 W ¹⁶⁾ | 3,75 kV |

¹⁾ Intervallo di tensione consentito

²⁾ At full load

³⁾ A pieno carico e 230 V

⁴⁾ Al massimo carico LED di 30 W

⁵⁾ $t_{width} = 312 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Massimo 24 V

⁷⁾ From 1 to 30 W

⁸⁾ At maximum LED load of 200 W

⁹⁾ $t_{width} = 170 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

¹⁰⁾ From 1 to 200 W

¹¹⁾ Al massimo carico LED di 60 W

¹²⁾ $t_{width} = 272 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

¹³⁾ From 1 to 60 W

¹⁴⁾ Al massimo carico LED di 100 W

¹⁵⁾ $t_{width} = 200 \mu s$ typical (measured at 50 % I_{peak})

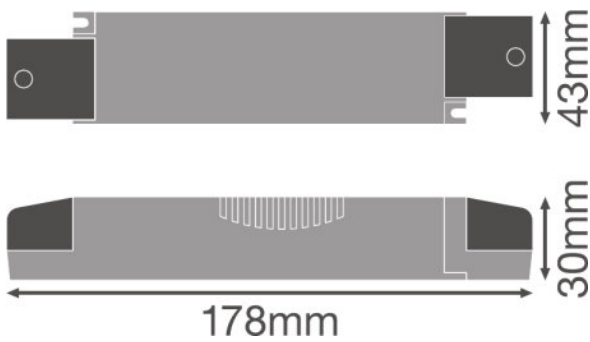
¹⁶⁾ From 1 to 100 W

Dimensioni e peso

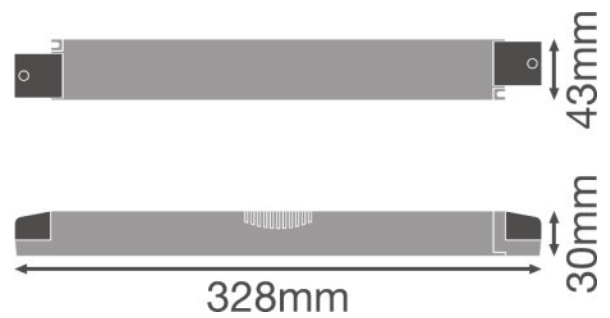
| Descrizione del prodotto | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | Sezione dei cavi, lato ingresso | Sezione dei cavi, lato uscita |
|--------------------------|-----------|-----------|---------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 178,0 mm | 43,0 mm | 30,0 mm | 121,0 mm | 0,5...1,5 mm ² | 0,5...1,5 mm ² |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 328,0 mm | 43,0 mm | 30,0 mm | 270,0 mm | 0,5...1,5 mm ² | 0,5...1,5 mm ² |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 198,0 mm | 43,0 mm | 30,0 mm | 141,0 mm | 0,5...1,5 mm ² | 0,5...1,5 mm ² |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 298,0 mm | 43,0 mm | 30,0 mm | 240,0 mm | 0,5...1,5 mm ² | 0,5...1,5 mm ² |

| Descrizione del prodotto | Peso prodotto | Spellatura dei cavi in ingresso | Precablato |
|--------------------------|---------------|---------------------------------|------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 118,00 g | 8,0 mm | No |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 345,00 g | 8,0 mm | No |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 192,00 g | 8,0 mm | No |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 220,00 g | 8,0 mm | No |

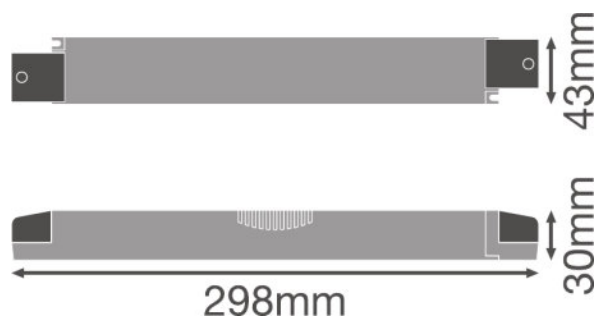
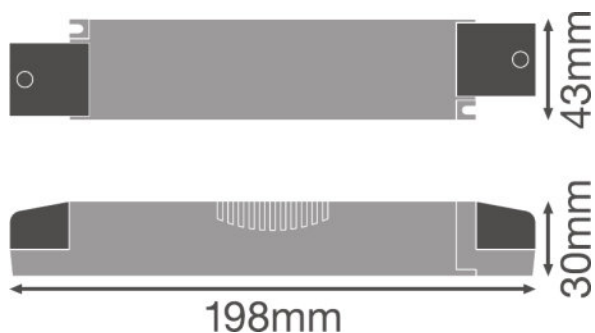
Disegno con quote



DR-SUP -30/220-240/24



DR-SUP -200/220-240/24



DR-SUP -60/220-240/24

DR-SUP -100/220-240/24

Colori e materiali

| Descrizione del prodotto | Materiale dell'involucro |
|--------------------------|--------------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | Plastica |
| DR-SUP -200/220-240/24 | Plastica |
| DR-SUP -60/220-240/24 | Plastica |
| DR-SUP -100/220-240/24 | Plastica |

Temperature e condizioni di utilizzo

| Descrizione del prodotto | t° max su punto di prova Tc | Max temp involucro in caso di malfunzion |
|--------------------------|-----------------------------|--|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 75 °C | 110 °C |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 80 °C | 110 °C |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 90 °C | 110 °C |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 85 °C | 110 °C |

Durata

| Descrizione del prodotto | Durata ECG |
|--------------------------|-----------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 60000 h ¹⁾ |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 60000 h ²⁾ |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 60000 h ²⁾ |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 60000 h ²⁾ |

¹⁾ Al massimo T <sub>c = 75 °C / tasso di fallimento del 10%

2) Al massimo T _c = 80 ° C / tasso di fallimento del 10%

Dati di prodotto aggiuntivi

| Descrizione del prodotto | Incapsulato |
|--------------------------|-------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | No |
| DR-SUP -200/220-240/24 | No |
| DR-SUP -60/220-240/24 | No |
| DR-SUP -100/220-240/24 | No |

Caratteristiche

| Descrizione del prodotto | Protezione contro il surriscaldamento | Protezione contro il sovraccarico | Protezione contro i corto circuiti | Lunghezza massima cavi ECG/lampada |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | Sì | Sì | Sì | 2,0 m |
| DR-SUP -200/220-240/24 | Sì | Sì | Sì | 2,0 m |
| DR-SUP -60/220-240/24 | Sì | Sì | Sì | 2,0 m |
| DR-SUP -100/220-240/24 | Sì | Sì | Sì | 2,0 m |

| Descrizione del prodotto | Idoneo per apparecchi con vetro frontale |
|--------------------------|--|
| DR-SUP -30/220-240/24 | II |
| DR-SUP -200/220-240/24 | II |
| DR-SUP -60/220-240/24 | II |
| DR-SUP -100/220-240/24 | II |

Certificati, Norme, Direttive

| Descrizione del prodotto | Norme | Grado di protezione |
|--------------------------|---|---------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | Acc. To IEC/EN61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Secondo EN 55015/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 62384 | IP20 |
| DR-SUP -200/220-240/24 | Acc. To IEC/EN61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Secondo EN 55015/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 62384 | IP20 |
| DR-SUP -60/220-240/24 | Acc. To IEC/EN61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Secondo EN 55015/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 62384 | IP20 |
| DR-SUP -100/220-240/24 | Acc. To IEC/EN61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Acc. to GB 19510.1/Acc. to GB 19510.14/Secondo EN 55015/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3/Acc. to IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11/Secondo IEC 61547/Secondo IEC 62384 | IP20 |

Dati logistici

| Descrizione del prodotto | Temperatura di stoccaggio |
|--------------------------|---------------------------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | -40...+85 °C |
| DR-SUP -200/220-240/24 | -40...+85 °C |
| DR-SUP -60/220-240/24 | -40...+85 °C |
| DR-SUP -100/220-240/24 | -40...+85 °C |

CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

SUPPORTO TECNICO E DI VENDITA

Supporto tecnico e di vendita www.ledvance.it

INFORMAZIONI SPECIFICHE PER PAESE

| Descrizione del prodotto | Codice prodotto | METEL-Code | SEG-No. | Numero STK | UK Org |
|--------------------------|-----------------|------------|---------|------------|--------|
| DR-SUP -30/220-240/24 | 4058075437784 | - | - | 4031441 | - |
| DR-SUP -200/220-240/24 | 4058075437845 | - | - | 4031444 | - |
| DR-SUP -60/220-240/24 | 4058075437807 | - | - | 4031442 | - |
| DR-SUP -100/220-240/24 | 4058075437821 | - | - | 4031443 | - |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075437791 | Cartone di spedizione 10 | 200 mm x 183 mm x 116 mm | 1463,00 g | 4.25 dm ³ |
| 4058075437852 | Cartone di spedizione 10 | 350 mm x 183 mm x 116 mm | 3863,00 g | 7.43 dm ³ |
| 4058075437814 | Cartone di spedizione 10 | 220 mm x 183 mm x 116 mm | 2230,00 g | 4.67 dm ³ |
| 4058075437838 | Cartone di spedizione 10 | 320 mm x 183 mm x 116 mm | 2573,00 g | 6.79 dm ³ |

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.

CLAUSOLA

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