

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DR DALI NFC P 60/150-600/220 L OEM

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Driver LED costante DALI lineare con interfaccia di dimmerazione NFC



Aree 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 ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

Vantaggi del prodotto

- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- Completamente programmabile tramite NFC
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Elevata efficienza
- Modulo LED intercambiabile e all'avanguardia grazie alla conformità con le norme Zhaga
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Disponibile in 26 W, 42 W, 60 W, 90 W e 150 W

Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Impostazione della corrente rapida e semplice tramite NFC
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: da 50...1.100 mA
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Emissione luminosa costante (CLO)
- Compatibile con Zhaga Book 13
- Adatto per apparecchi di illuminazione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di potenza di emergenza EOFI (regolabile tramite NFC)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| Potenza in uscita | 60 W |
|---|----------------------------|
| Tensione nominale | 220240 V |
| Tensione in uscita | 40220 V |
| Tensione in ingresso | 198264 V ¹⁾ |
| Tensione continua (cc) | 176280 V |
| U-OUT | 40220 V |
| Tipo di corrente | Corrente alternata (CA)/DC |
| Corrente nominale | 370 mA |
| Corrente in uscita | 150600 mA ²⁾ |
| Corrente di innesco | 28.8 A |
| Tolleranza intensità corrente in uscita | +/- 5 % |
| Output ripple current (120 Hz) | ±1.5 % |
| Frequenza di rete | 0/50/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 10 % ³⁾ |
| Fattore di potenza λ | > 0,95 ⁴⁾ |
| Efficienza ECG | 93 % |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 14 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 23 |
| N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C) | 21 |
| N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C) | 34 |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra) | 2 kV |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 1 kV |
| Isolamento galvanico | N-SELV |
| Frequenza di funzionamento | 0/50/60 Hz |
| Potenza dissipata in stand-by | 0,2 W |

¹⁾ Intervallo di tensione consentito

DIMENSIONI E PESO



²⁾ Default value 150 mA

³⁾ At full load, 220...240 V, 50 Hz

⁴⁾ Pieno carico a 230 V/50 Hz

| Lunghezza | 280,00 mm |
|---|------------------------|
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 267 mm |
| Larghezza | 30,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 30.00 mm |
| Altezza | 21,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 21.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 0.51.5 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0.51.5 mm ² |
| Precablato | No |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 79 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 79 mm |
| Peso prodotto | 185,00 g |

COLORI E MATERIALI

| Colore del prodotto | bianco |
|--------------------------|---------|
| Materiale dell'involucro | Metalli |
| Materiale del corpo | Metalli |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente | -30+60 °C |
|--|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 80 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | <110 °C |
| Temperatura di funzionamento [PIM] | -30+60 °C |
| Umidità relativa | 2090 % |

Durata

| Durata ECG | 100000 h ¹⁾ |
|---------------------------------------|------------------------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |

¹⁾ A Tc max. - 10°C

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Incapsulato | Si |
|---|-------------------------------|
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Disponibile da Settembre 2025 |

CARATTERISTICHE

| Dimmerabile | Sì |
|---------------------------------------|-------------------|
| Interfaccia per la regolazione | DALI-2 / Push-DIM |
| Campo di regolazione | 1100 % |
| 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 | 1 |
| Adatta per luce di emergenza | Sì |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a pressione |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| Marchi di approvazione | CE / UKCA / EAC / ENEC / EL |
|------------------------|--|
| 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 | I |
| Grado di protezione | IP20 |

DATI LOGISTICI

| Temperatura di stoccaggio -40+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 |
|-----|--|------------------------------------|
| POF | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | LED DRIVER DALI NF P |
| PDF | Informazioni legali | Safety Insert G11205497 |
| POF | Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Informazioni legali | DR DA NF P |
| PDF | Dichiarazioni di conformità | DR DA NF P |
| PDF | Dichiarazioni di conformità UKCA | DR DA NF P |
| PDF | EU Data Act | DALI LED Driver and Luminaires |

| | Documenti e certificati | Nome del documento |
|-----|-------------------------|--|
| PDF | EU Data Act | Field Assistant - NFC Progam Application |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075851665 | Disimballato 1 | 280 mm x 30 mm x 21 mm | 185.00 g | 0.18 dm ³ |
| 4058075851672 | Cartone di spedizione 20 | 302 mm x 172 mm x 130 mm | 4020.00 g | 6.75 dm ³ |

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

DISCLAIMER

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