

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DALI - P -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 2 | Driver LED compatto a corrente costante con interfaccia dimmerabile DALI



Aree di applicazione

- Apparecchi di classe di protezione I e II
- Installazioni interne SELV
- Sistemi di illuminazione di emergenza (capacità CC)
- Fissaggio e installazione in mobili
- Illuminazione di gole
- Uffici
- Formazione
- Aree di stoccaggio
- Retail

Vantaggi del prodotto

- Impostazioni di corrente dip switch flessibili sul dispositivo in passi da 50 mA
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Installazione senza attrezzi
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V
- Disponibile con valori di corrente in uscita fino a 1400 mA
- Tipo di installazione: indipendente e integrata
- Adatto per apparecchi di illuminazione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di uscita in emergenza EOFI=15%
- Adatto per l'uso in mobili

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza in uscita	26 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	9...52 V
Tensione in ingresso	198...254 V ¹⁾
Tensione continua (cc)	176...280 V
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	135 mA
Corrente in uscita	700 mA ²⁾
Corrente di innescio	30 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	+/- 3 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	7 % ³⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ³⁾
Efficienza ECG	85 % ⁴⁾
Perdita di potenza	3,7 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	50
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	80
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	100
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	50
N. massimo ECG sull'interruttore 13 A (C)	65
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	80
N. massimo ECG sull'interruttore 25 A ©	100
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	> 1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Frequenza di funzionamento	0/50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	0.5 W

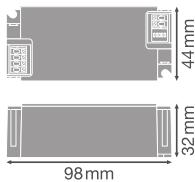
1) Intervallo di tensione consentito

2) +/- 5 %

3) Pieno carico a 230 V/50 Hz / vedi grafici

4) Pieno carico a 230 V/50 Hz / Tipico / vedi grafici

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	98,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	90 mm
Larghezza	44,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	44.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Precablatto	No
Spellatura dei cavi in ingresso	6...7 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6...7 mm
Peso prodotto	101,00 g

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	20...90 %

Durata ECG	50000 h ¹⁾
Numero cicli accensione / spegnimento	60000

1) T_a = 50°C, T_c max, 10 % tasso di guasto

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Campo di regolazione	1...100 %
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	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / CB / ENEC / EL / MM
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	-25...+60 °C
---------------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP DUO	4058075483125

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DRIVER DALI P DIMMABLE
 Dichiarazioni di conformità	UKCA Declaration_DALI LED Power Supply
 Dichiarazioni di conformità	CE_DALI LED Power Supply

Documenti e certificati	Nome del documento
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
 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
4058075779631	Astuccio 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	115.00 g	0.21 dm ³
4058075779648	Cartone di spedizione 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1379.00 g	5.56 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.

DISCLAIMER

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