

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DALI - P -44/220-240/1050

LED DRIVER DALI PERFORMANCE G2 | Compact constant current LED driver with DALI dimming interface



Aree di applicazione

- Luminaires of protection class I and II
- Indoor SELV installations
- Emergency lighting systems (DC capable)
- Attachment and installation in furniture
- Illuminazione di gole
- Uffici
- Education
- Storage areas
- Retail

Vantaggi del prodotto

- Flexible dip switch current settings on device in 50mA steps
- 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 %
- Toolless installation
- 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
- Suitable for emergency lighting fixtures acc.to EN 60598-2-2 with emergency output factor EOFI=15%
- Suitable for use in furnitures

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	44,10 W
Potenza in uscita	44 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	224 mA
Corrente in uscita	1050 mA ²⁾
Corrente di innesco	30 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	+/- 3 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	6.9 % ³⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ³⁾
Efficienza ECG	87 % ⁴⁾
Perdita di potenza	6.3 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	29
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	47
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	58
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	29
N. massimo ECG sull'interruttore 13 A (C)	38
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	47
N. massimo ECG sull'interruttore 25 A ©	58
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

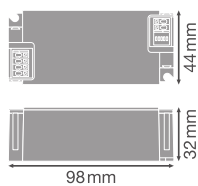
¹⁾ Intervallo di tensione consentito

²⁾ +/- 5 %

³⁾ Pieno carico a 230 V/50 Hz / see graphs

⁴⁾ Pieno carico a 230 V/50 Hz / Tipico / see graphs

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
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	6...7 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6...7 mm
Peso prodotto	191,00 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

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

1) T_a = 50°C, T_c max, 10 % failure rate

ALTRE 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
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075779723	Astuccio 1	104 mm x 52 mm x 38 mm	205.00 g	0.21 dm³
4058075779730	Cartone di spedizione 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	2279.00 g	5.56 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.

DISCLAIMER

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