



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

DR EXTERNAL DALI -1X7-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI | Constant current LED DRIVER EXTERNAL per LED TUBE EXTERNAL T5/T8



Arearie di applicazione

- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione I
- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio
- Illuminazione industriale (es. stabilimenti produttivi, centri logistici, magazzini)
- Negozi, supermercati

Vantaggi del prodotto

- Driver LED multiwatt per TUBI LED ESTERNI T5 e T8
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Pulsante DIM per un controllo facile
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite dip switch
- Dimmerazione di qualità dell'1...100%
- Driver di sicurezza a bassissima tensione (SELV)
- Durata: 100.000 h (per $T_c = 65$ °C)
- Sicurezza certificata ENEC
- Elevata resistenza alla commutazione dei carichi



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	46,00 W
Potenza in uscita	40 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	20...48 V ²⁾
Gamma di tensione	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
Tensione continua (cc)	180...270 V
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	0,21 A
Corrente in uscita	0,35...0,86 A ⁴⁾
Corrente di innesco	20 A ⁵⁾
Tolleranza intensità corrente in uscita	10 %
Corrente in uscita (100 Hz)	≤ 5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 % ⁶⁾
Fattore di potenza λ	0,95 ⁷⁾
Efficienza ECG	86 % ⁸⁾
Perdita di potenza	6 W ⁹⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	16
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	26
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	42
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) Carico parziale 7...38,7 W

2) Entro la potenza nominale

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±5 %

5) $t_{width} = 200 \mu s$ (misurato al 50% I_{peak})

- 6) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz
- 7) A pieno carico a 230 V
- 8) A pieno carico e 230 V
- 9) Al massimo carico LED di 40 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	284,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	274 mm
Larghezza	31,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	31.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ²
Precablatto	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8...9 mm
Peso prodotto	225,00 g

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	bianco
Materiale dell'involucro	Metalli / SGCC
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C ¹⁾
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+50 °C
Umidità relativa	10...85 % ²⁾

¹⁾ Temperatura circostante la lampada - per apparecchi di illuminazione chiusi: temperatura all'interno dell'apparecchio luminaire

²⁾ Massimo 42 giorni/anno al 93%

Durata

Durata ECG	100000 h ¹⁾
------------	------------------------

1) A T c = 65 ° / C / tasso di fallimento del 10%

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / Push-DIM
Campo di regolazione	1...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	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 / UKCA / EL
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo ENEC 61347-2-13 / Secondo EN 62384 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Consigli per la sicurezza

- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.
- 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	DR EXT DALI-P
 Informazioni tecniche aggiuntive	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
 Informazioni tecniche aggiuntive	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Dichiarazioni di conformità	EXT DALI Driver
 Dichiarazioni di conformità UKCA	EXT DALI Driver
 EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854295157	Astuccio 1	295 mm x 41 mm x 33 mm	259.00 g	0.39 dm ³
4099854295164	Cartone di spedizione 25	325 mm x 230 mm x 189 mm	6825.00 g	14.13 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 informazioni aggiornate, vai su www.ledvance.it/tubiled

DISCLAIMER

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