

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240

DRIVER LED TUBE EXT | constant current LED DRIVER EXT for LED TUBE EXT T5/T8 – indoor



### Aree di applicazione

- Designed to power with LEDVANCE LEDTUBE EXT
- 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
- Installazione in sistemi di illuminazione di emergenza secondo la norma IEC 61347-2-3, allegato J

### Vantaggi del prodotto

- Compatible with LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Elevata flessibilità grazie alle correnti di uscita regolabili tramite pulsante
- Interfaccia DALI 2.0 per dimmerazione e operazioni di sensore
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- 1 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730632
- Driver di sicurezza a bassissima tensione (SELV)
- Applicazioni avanzate con installazioni di luce DALI
- Durata utile: > 100.000 ore (per T = 65 °C a T<sub>D</sub>)
- Marchio ENEC 10
- 2 channel DALI-2 certified LED driver 4058075730656



## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	38,70 W
Potenza in uscita	37 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	25...48 V <sup>2)</sup>
Gamma di tensione	220...240 V
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>3)</sup>
Tensione continua (cc)	180...270 V
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	0 A
Corrente in uscita	0.35...0.86 A <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	60 A <sup>5)</sup>
Tolleranza intensità corrente in uscita	10 %
Output ripple current (100 Hz)	+/- 5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 % <sup>6)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	0,95 <sup>7)</sup>
Efficienza ECG	86 % <sup>8)</sup>
Perdita di potenza	6 W <sup>9)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	14
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	23
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	36
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) Partial load 8,75...38,7 W

2) Entro la potenza nominale

3) Intervallo di tensione consentito

4)  $\pm 5$  %

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	286.00 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 <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...0.75 mm <sup>2</sup>
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	8...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8...9 mm
Peso prodotto	250,00 g

## COLORI E MATERIALI

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 42 days/year at 93 %

**Durata**

Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
------------	------------------------

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

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Incapsulato	Si
-------------	----

**CARATTERISTICHE**

Dimmable	Si
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / Push DIM
Campo di regolazione	1...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Si
Protezione contro il sovraccarico	Si
Protezione contro i corto circuiti	Si
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Adatta per luce di emergenza	Si
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.

**DOWNLOAD**

## DOWNLOAD



User instruction

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075730632	Astuccio 1	294 mm x 39 mm x 23 mm	223.00 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4058075730649	Cartone di spedizione 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7157.00 g	11.77 dm <sup>3</sup>

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.