



# SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO

## DR DALI-P -42/220-240/1A0 OEM

LED DRIVER DALI PERFORMANCE GEN 3 | Driver LED compatto costante con interfaccia di dimmerazione DALI



### Arearie di applicazione

- Apparecchi di classe di protezione I e II
- Installazioni interne SELV
- Adatto per LED T5 FC EXTERNAL P
- Sistemi di illuminazione di emergenza (capacità CC)
- Illuminazione di gole
- Uffici
- Formazione
- Aree di stoccaggio

### Vantaggi del prodotto

- Impostazioni di corrente dip switch flessibili sul dispositivo in passi da 50 mA
- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- 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

### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: da 150...1.050 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%
- Impostazione della corrente rapida e semplice tramite Dip-Switch
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

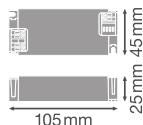
Potenza in uscita	42 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	2.5...49 V
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>1)</sup>
Tensione continua (cc)	198...264 V
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	270 mA
Corrente in uscita	300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA / 550 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA <sup>2)</sup>
Corrente di innesco	5.32 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	+/- 3.0 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 % <sup>3)</sup>
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,95 <sup>3)</sup>
Efficienza ECG	89 %
Perdita di potenza	5.19 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)	74
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	94
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	29
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	47
N. massimo ECG sull'interruttore 25 A ©	74
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	94
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	$\leq$ 0.3 W

1) Intervallo di tensione consentito

2) +/- 5 %

3) Pieno carico a 230 V/50 Hz

**DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza	105,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	97,0 mm
Larghezza	45,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	45.00 mm
Altezza	25,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Precablatto	No
Spellatura dei cavi in ingresso	7...9 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7...9 mm
Peso prodotto	128,00 g

## COLORI E MATERIALI

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	<110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20...+45 °C
Umidità relativa	20...90 %

## Durata

Durata ECG	100000 h <sup>1)</sup>
Numero cicli accensione / spegnimento	60000

1) A Tc max. - 10°C

## 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	0,8 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 / UKCA / EAC / Nemco / 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	II
Grado di protezione	IP20

**DATI LOGISTICI**

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

**ACCESSORI OPZIONALI**

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR AY DALI-P CLAMP DUO	4099854400605

**Apparecchiatura / Accessori**

- Morsetti per cavi per funzionamento indipendente

**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
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	DR DALI P
 Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Informazioni legali	Safety Insert G11205865
 Dichiarazioni di conformità	DR_AY DALI-P_CLAMP DUO
 Dichiarazioni di conformità UKCA	DR AY_DALI-P_CLAMP DUO
 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
4058075845428	Disimballato 1	105 mm x 45 mm x 25 mm	128.00 g	0.12 dm <sup>3</sup>
4058075845435	Cartone di spedizione 20	277 mm x 255 mm x 105 mm	2810.00 g	7.42 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.

**Riferimenti / Collegamenti**

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

**DISCLAIMER**

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