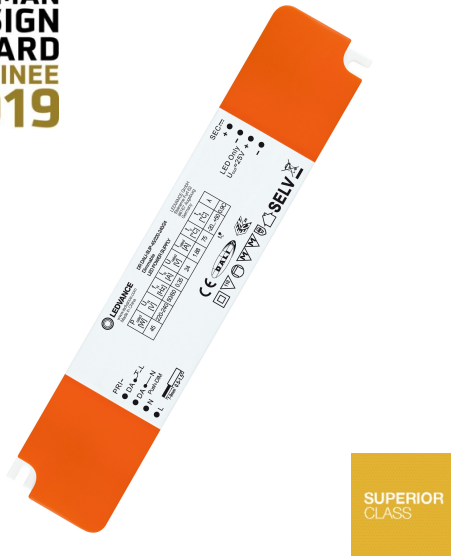


SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

DR DALI-SUP -45/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Driver LED a tensione costante con interfaccia dimmer DALI



Aree di applicazione

- Illuminazione in cornice, anche in spazi ridotti
- Hotel, negozi, accoglienza, interni residenziali
- Musei, gallerie d'arte
- Strisce luminose in uffici singoli e open space
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)

Vantaggi del prodotto

- Installazione rapida e confortevole grazie al copri-morsetto serracavo che non richiede l'ausilio di attrezzi
- 5 anni di garanzia
- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Ottimizzato abbinato a strisce LED flessibili da 24 V

Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Alloggiamento morsetto serracavo per montaggio indipendente
- Azionato con Safety a tensione bassissima (SELV): < 60 V
- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	45,00 W
Potenza in uscita	45 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
U-OUT	25 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	275 mA
Corrente in uscita	1880 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	40 A
Corrente in uscita (100 Hz)	+/- 3.5 %
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % ⁵⁾
Fattore di potenza λ	> 0,90 ⁶⁾
Efficienza ECG	87 % ⁷⁾
Perdita di potenza	6,72 W ⁸⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	9
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	15
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	23
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

1) Da 0 a 45 W

2) Massimo 24 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ± 5 %

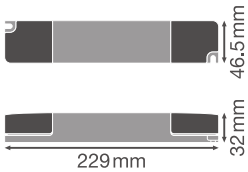
5) A pieno carico, 220 ... 240 V, 50 Hz

6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 52 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	229,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	217 mm
Larghezza	47,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...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	247,00 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]	-25...+50 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h ¹⁾
------------	-----------------------

1) A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
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	No
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / CB / ENEC
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	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DR DALI SUP CV
	Dichiarazioni di conformità	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Dichiarazioni di conformità	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificati	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	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
4058075421820	Astuccio 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm ³

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075421837	Cartone di spedizione 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3440.00 g	10.74 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 la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

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