SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
DR DALI-PFM -60/220-240/1A4

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Driver LED compatto a corrente costante con interfaccia dimmerabile DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor SELV
- Adatto per i sistemi di illuminazione di emergenza (compatibili DC)
- Installazione mediante kit serracavi (a seconda della versione del prodotto)
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

Vantaggi del prodotto

- Elevata qualità della luce e buon comfort visivo grazie al ridotto sfarfallio
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Dimmerazione di alta qualità da 1…100 %
- Adatto per illuminazione di emergenza
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	60,00 W
Potenza in uscita	60 W [1]
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in uscita	9…52 V [2]
Tensione in ingresso	198…264 V [3]
Tensione continua (cc)	196…245 V
U-OUT	60 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	385 mA
Corrente in uscita	1400 mA [4]
Corrente di innesco	30 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	+/- 5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % [5]
Fattore di potenza λ	0,95 [6]
Efficienza ECG	88 % [7]
Perdita di potenza	13,2 W [8]
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	13
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	21
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	34
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 6,3…60,2 W

2) Entro la potenza nominale

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±5 %

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

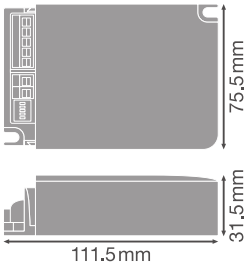
6) A pieno carico a 230 V

7) A pieno carico e 230 V

8) Al massimo carico LED di 73 W

DIMENSIONI E PESO

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Lunghezza	100,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	100 mm
Larghezza	76,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	76.00 mm
Altezza	32,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	32.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5…1,0 mm^2
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5…1,0 mm^2
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	6…7 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6…7 mm
Peso prodotto	327,00 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	90 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-20…+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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
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
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	I
Grado di protezione	IP00

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	DR AY ZB+DALI CLAMP	4058075483149

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DRIVER DALI PFM
PDF	Dichiarazioni di conformità	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Dichiarazioni di conformità	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Certificati	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Certificati	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075421929	Astuccio 1			
4058075421936	Cartone di spedizione 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 g	9.03 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.