

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO DR DALI NFC P 42/100-500/220 L

LED DRIVER DALI NFC PERFORMANCE | Driver LED costante DALI lineare con interfaccia di dimmerazione NFC



#### Aree di applicazione

- Adatto per apparecchi a LED e moduli LED
- Applicabile per apparecchi della classe di protezione I
- Adatto per installazioni indoor non SELV
- Adatto per impianti di emergenza
- Illuminazione lineare per ufficio, istruzione, aree di stoccaggio e vendita al dettaglio

## Vantaggi del prodotto

- Certificato DALI-2 incl. Parti 251, 252, 253
- Completamente programmabile tramite NFC
- Pulsante DIM per un controllo facile
- Elevata efficienza
- Modulo LED intercambiabile e all'avanguardia grazie alla conformità con le norme Zhaga
- Dimmerazione di alta qualità da 1...100 %
- Disponibile in 26 W, 42 W, 60 W, 90 W e 150 W

#### Caratteristiche del prodotto

- Driver LED certificato DALI-2 a 1 canale
- Impostazione della corrente rapida e semplice tramite NFC
- Disponibile con intervallo di corrente di uscita: da 50...1.100 mA
- Durata molto lunga: fino a 100.000 h
- Emissione luminosa costante (CLO)
- Compatibile con Zhaga Book 13
- Adatto per apparecchi di illuminazione di emergenza secondo EN 60598-2-2 con fattore di potenza di emergenza EOFI (regolabile tramite NFC)

## **DATI TECNICI**

## DATI ELETTRICI

Potenza in uscita	42 W
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	40220 V
Tensione in ingresso	198264 V <sup>1)</sup>
Tensione continua (cc)	176280 V
U-OUT	40220 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente nominale	270 mA
Corrente in uscita	100500 mA <sup>2)</sup>
Corrente di innesco	15.9 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	+/- 5 %
Output ripple current (120 Hz)	±1.5 %
Frequenza di rete	0/50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 10 % <sup>3)</sup>
Fattore di potenza λ	> 0,95 <sup>4)</sup>
Efficienza ECG	92 %
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	16
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	26
N. massimo ECG sull'interruttore 10 A (C)	28
N. massimo ECG sull'interruttore 16 A (C)	42
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	N-SELV
Frequenza di funzionamento	0/50/60 Hz
Potenza dissipata in stand-by	0,2 W

<sup>1)</sup> Intervallo di tensione consentito

# **DIMENSIONI E PESO**



<sup>2)</sup> Default value 100 mA

<sup>3)</sup> At full load, 220...240 V, 50 Hz

<sup>4)</sup> Pieno carico a 230 V/50 Hz

Lunghezza	280,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	267 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	21,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	21.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Precablato	No
Spellatura dei cavi in ingresso	79 mm
Spellatura dei cavi in uscita	79 mm
Peso prodotto	187,00 g

# **COLORI E MATERIALI**

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

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-30+60 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	<110 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	-30+60 °C
Umidità relativa	2090 %

## Durata

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

<sup>1)</sup> A Tc max. - 10°C

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì

## **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2 / Push-DIM
Campo di regolazione	1100 %
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	1
Adatta per luce di emergenza	Sì
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / UKCA / EAC / 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	T .	
Grado di protezione	IP20	

# DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio -40+80 °C	
-------------------------------------	--

## 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	LED DRIVER DALI NF P
POF	Informazioni legali	Safety Insert G11205497
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Informazioni legali	DR DA NF P
PDF	Dichiarazioni di conformità	DR DA NF P
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	DR DA NF P
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
PDF	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
4058075851542	Astuccio 1	35 mm x 290 mm x 25 mm	206.00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4058075851559	Cartone di spedizione 20	312 mm x 197 mm x 130 mm	4410.00 g	7.99 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

#### **DISCLAIMER**

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