

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | Espansione linea DALI con alimentatore bus integrato



Aree di applicazione

- Grandi edifici con lunghe distanze dei cavi verso gli apparecchi di illuminazione superiori a 300 m
- Integrazione di dispositivi DALI aggiuntivi nei sistemi DALI

Vantaggi del prodotto

- Protezione da sovratemperatura per un funzionamento sicuro
- Supporta la protezione da sovratensione per una lunga durata del prodotto
- Protegge il circuito di uscita del dispositivo in caso di guasti
- Integrated Push DIM function
- Compatibile con il sistema di gestione della luce LEDVANCE VIVARES DALI

Caratteristiche del prodotto

- Installazione in quadri elettrici su guide DIN
- Integrated DALI Power supply for up to 90 DALI drivers
- Enables simple extension of DALI wire length
- Si comporta come un ballast DALI con un indirizzo DALI
- Plug&Play for DT6 and DT8 applications

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	5,30 W
Tensione nominale	230 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Input current	40 mA
Corrente in uscita	200 mA
Frequenza di rete	50...60 Hz

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	98,00 mm
Larghezza	17,50 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	17.50 mm
Altezza	56,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	56.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...2.5 mm ² 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...2.5 mm ² 2)
Spellatura dei cavi in ingresso	7.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	7.0 mm
Peso prodotto	50,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm² / Flexible wire: 0.5...1.5 mm²

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm²

COLORI E MATERIALI

Colore del prodotto	Grigio
Materiale del corpo	Polycarbonato (PC)

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	5000
---------------------------------------	------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Available from December 2025
Numero di uscite di controllo	1
Numero massimo di driver collegati	90

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Protezione contro il surriscaldamento	Reversible
Protezione contro i corto circuiti	Reversible
Tipo di installazione	Rail mounting
Protezione da inversione di polarità	Sì
Sovratensore	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+75 °C
---------------------------	--------------

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	REPEATER DALI 2 RM
	Informazioni legali	Safety Insert G11201420
	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informazioni legali	Legal Insert G11185544
	Dichiarazioni di conformità	CE declaration REPEATER DALI-2

Documenti e certificati		Nome del documento
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854709111	Astuccio 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm³
4099854709128	Cartone di spedizione 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm³

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 informazioni aggiornate consultare www.ledvance.it/lms

DISCLAIMER

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