

Dimmer monocanale CC con ingresso DALI2 da 100mA a 1050mA per binario 48V

Mono-channel CC dimmer with DALI2 input 100 mA to 1050 mA for 48V Track

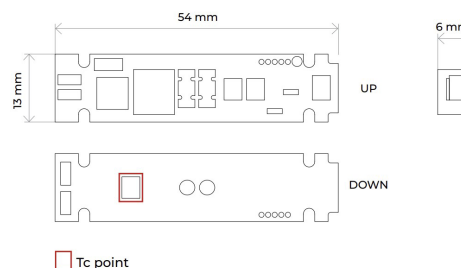
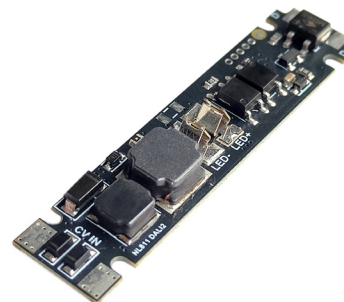
Garanzia / Warranty **5 anni** years

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL NOTES

- Dimmer monocanale in corrente costante analogico/digitale per binario 48V.
- Il dimmer gestisce una uscita in corrente costante variabile da 100 a 1050 mA con ingresso di controllo DALI/DALI2 programmabile tramite SETUPPER.
- L'uscita in corrente è ibrida analogica/digitale (PWM 4kHz a bassa corrente e analogica sopra soglia) con possibilità di FULL ANALOG MODE per ridurre fenomeni di fischio in accoppiata con binari magnetici.
- Range di alimentazione 8-53 V DC.
- Massima potenza erogabile 48W @ 48V DC IN del carico.
- Connessione di ingresso alimentazione e BUS DALI tramite pad a saldare.
- Connessione di uscita verso il carico tramite connettori a innesto rapido verticali AWG18-24.
- Ingressi di Controllo: DALI/DALI2 x1
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP00.
- Dimensioni Standard 54x13x6 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione circuito aperto.
- Protezione da picchi tensione.
- Protezione corto circuito.
- Per l'alimentazione del dispositivo deve essere utilizzato un alimentatore SELV conforme alle normative di sicurezza. Tutti i collegamenti devono essere eseguiti a dispositivo non alimentato e da personale qualificato.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Temperatura massima su componente Tc 100° C.

- Mono channel constant current dimmer analog/digital for Low voltage Track 48V.
- The dimmer manages a constant current output variable from 100 to 1050 mA with DALI/DALI2 control input programmable via SETUPPER.
- The output current is hybrid analog/digital (PWM 4 kHz at low current and analog above threshold) with FULL ANALOG MODE to reduce noise phenomena when used with magnetic track systems.
- Input Range 8-53 V DC.
- Max output power 48 W @ 48 V DC IN load.
- Power supply and DALI BUS connection via soldering pads.
- Output connection to the load via AWG18-24 vertical wireto board connectors.
- Input Controls: DALI/DALI2 x1.
- Printed Circuit UL.
- Protection Class: IP00.
- Standard Dimension 54x13x6 mm.
- Reverse polarity protection.
- Open circuit protection.
- Surge voltage protection.
- Short circuit protection.
- The device must be supplied with a SELV power supply compliant with safety regulations. All connections must be made with the device not powered and carried out by qualified personnel.
- Use only in dry conditions.
- Maximum temperature on component Tc 100° C.



INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS

DALI/DALI2

1

Dimmer monocanale in corrente costante analogico/digitale per binario 48V. Il dimmer gestisce una uscita in corrente costante variabile da 100 a 1050 mA con ingresso di controllo DALI/DALI2. L'uscita in corrente è ibrida analogica/digitale e rimuove i problemi di fischio in accoppiata con binari magnetici. Range di alimentazione 8-53 V DC.

Mono channel constant current dimmer analog/digital for Track 48V. The dimmer output is current constant from 100 to 1050 mA controlled by DALI/DALI2 input. The output current is hybrid analog/digital and remove noise problem when used in conjunction with magnetic track lights. Input Range 8-53 V DC.

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE IN USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT (MAX)	N. CANALI IN USCITA N. OUTPUT CHANNELS	INGRESSI DI CONTROLLO CONTROL INPUTS	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L811MA00C1A01	8-53V DC	500mA	1	DALI/DALI2	NO	13x54 mm h 6 mm
L811MB00C1A01	8-53V DC	1050mA	1	DALI/DALI2	NO	13x54 mm h 6 mm

Rev. 00