

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

- Interfaccia di alimentazione diametro dei conduttori 14÷30 AWG (0.05÷2.08 mmq)
- Interfaccia di controllo diametro dei conduttori 15÷30 AWG (0.05÷1.65 mmq)
- Ingressi di controllo: Pulsante isolato x1, DALI x1, Potenziometro Lineare 100K x1, 0-10V Passivo (non isolato) x1, 1-10V Passivo (non isolato) x1
- Uscite di sincronia: PWM x1
- Frequenza PWM: 390 Hz
- Circuito Stampato UL
- Classe di protezione: IP20
- Protezione da: inversione polarità, circuito aperto, picchi di tensione, sovratemperatura
- Power interface wire diameter 14÷30 AWG (0.05÷2.08 mmq)
- Control interface wire diameter 15÷30 AWG (0.05÷1.65 mmq)
- Control inputs: Isolated button x1, DALI x1, 100K Linear Potentiometer x1, 0-10V Passive (not isolated) x1, 1-10V Passive (not isolated) x1
- Synchronization outputs: PWM x1
- PWM frequency: 390 Hz
- UL printed circuit board
- Protection class: IP20
- Protection against: polarity reversal, open circuit, voltage peaks, overtemperature

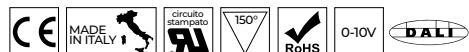
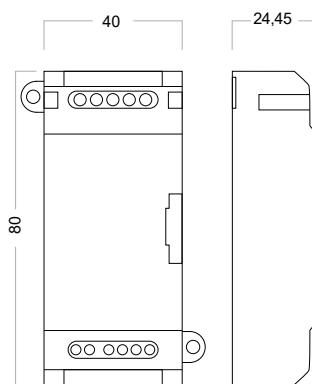
AVVERTENZE DI SICUREZZA

SAFETY WARNINGS

- Il dispositivo non è dotato di messa a terra
- La protezione da contatti accidentali è garantita dall'enclosure
- Nota su 0-10V(1-10V): questo circuito di controllo non è isolato, utilizzare solo un generatore di segnale isolato 0-10V(1-10V)
- Per alimentare il dispositivo deve essere utilizzato un alimentatore SELV al fine di mantenere il livello di sicurezza elettrica richiesta
- Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato
- Se la tensione di controllo dell'ingresso PUSH è superiore alla tensione SELV è necessario l'utilizzo del coprimosetto/stringicavo OPZIONALE per mantenere il prodotto in CLASSE II.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- *The device is not grounded*
- *Protection from accidental contact is guaranteed by the enclosure*
- *Note on 0-10V(1-10V): this control circuit is not isolated, use only a generator 0-10V(1-10V) isolated signal generator.*
- *A SELV power supply must be used to power the device in order to maintain the required level of electrical safety*
- *All connections must be made with non-energized equipment and carried out by specialized personnel*
- *If the control voltage of the PUSH input is higher than the SELV voltage, the use of the OPTIONAL terminal cover/cable clamp is required to keep the product in CLASS II.*
- *Use only in dry environments.*
- Per impostare il fade e la curva logaritmica/lineare di uscita occorre dotarsi di interfaccia **SETUPPER** venduta separatamente; le modalità di funzionamento vengono riconosciute e impostate automaticamente dal dispositivo senza bisogno di interfaccia esterna. Vedi manuale d'uso.
- *To set the fade and the logarithmic/linear output curve you need the interface SETUPPER sold separately; the operating modes are automatically recognized and set by the device without the need for an external interface. See user manual.*



40x80x24,45 mm



CODICE/CODE	RANGE DI ALIMENTAZIONE/ VOLTAGE RANGE	CORRENTE/ CURRENT	POTENZA/ POWER	USCITE/ OUTPUT	COMANDO/ INPUT	TIPO DI CARICO/ LOAD TYPE
ADV576DALIN1	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1	DALI / 0-10V / 1-10V / PUSH / POT	monocolore/ monochrome

Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.

Maintenance: The appliance is maintenance-free. Use a dry cloth to clean it. The use of solvents or other aggressive substances should be avoided at all costs.

Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. **Importante:** Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.

Disposal: at the end of its useful life, the product described in this data sheet is classified as waste from electronic equipment according to the European Directive 2012/19/EU (WEEE recast), implemented in Italy with Legislative Decree no. 49 of 14 March 2014, and cannot be disposed of as unsorted municipal solid waste. **Important:** Improper disposal of the product may cause serious harm to the environment and human health. For proper disposal, inquire about the collection and treatment methods provided by the local authorities.


L&L Luce&Light srl

Via Trescalini, 5 - 36031 Dueville (VI) - Italy
Tel. +39 0444 360571 - Fax +39 0444 594304 www.lucelight.it - lucelight@lucelight.it