

**MANUALE D'ISTRUZIONI**  
**DALI DIMMER 1 INDIRIZZO 1 CANALE 15A TENSIONE COSTANTE**  
**ART. 13/22201-00**

1 indirizzo - tensione costante - 1 uscita x 15A - dimmerazione PWM - dimmerazione a pulsante - protezione multipla

Grazie per aver scelto un prodotto Superlight.

Prima di utilizzare i nostri prodotti, si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzioni.



CE RoHS

**CARATTERISTICHE:**

- Dimmer LED DALI 1 indirizzo 1 canale a tensione costante, 15A in uscita.
- Conforme con i protocolli DALI standard IEC 62386-102, IEC 62386-207 e compatibile con prodotti DALI di altre marche.
- L'indirizzo DALI viene assegnato automaticamente dal DALI master, 1 indirizzo DALI.
- Dimmerazione digitale PWM, curva di dimmerazione DALI logaritmica standard.
- Collegabile con pulsante N.A. che permette le funzioni di accensione/spengimento e dimmerazione.
- Protezione da surriscaldamento, sovraccarico e cortocircuito, ripristino automatico.

**PARAMETRI TECNICI:**

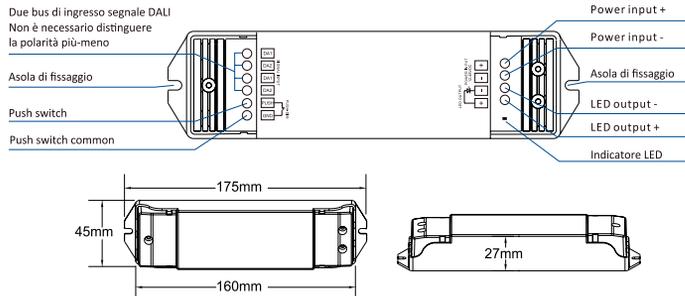
INGRESSO ED USCITA	
Tensione ingresso	12-48Vcc
Corrente ingresso	15A
Tensione uscita	12-48Vcc
Corrente uscita	15A@12/24V,10A@36/48V
Potenza uscita	180W/360W/360W/480W (12V/24V/36V/48V)
Tipo uscita	Tensione costante

DATI DIMMERAZIONE	
Segnale ingresso	DALI + pulsante
Range dimmerazione	0-100%
Curva dimmerazione	Logaritmica
Frequenza PWM	2000Hz

PROTEZIONE	
Protezione	Polarità inversa, surriscaldamento, sovraccarico, cortocircuito

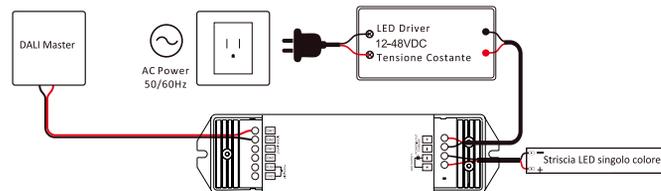
AMBIENTE	
Temperatura di lavoro	-30°C ~ +55°C
Temperatura prodotto (max)	+85°C
Grado di protezione IP	IP20

**STRUTTURA MECCANICA ED INSTALLAZIONE:**

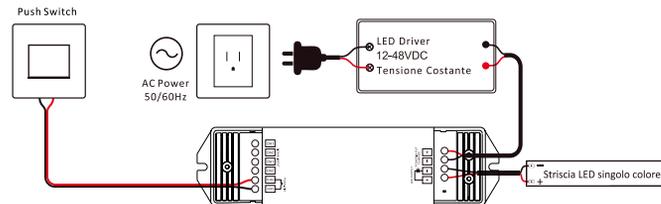


**SCHEMA DI COLLEGAMENTO:**

• 13/22201-00 COLLEGATO CON UN DALI MASTER:



• 13/22201-00 COLLEGATO CON UN PULSANTE:



**CONTROLLO DALI:**

- **Indirizzo DALI assegnato da un DALI master**

Questo prodotto è realizzato con 1 indirizzo DALI in ingresso e 1 canale in uscita, l'indirizzo DALI è assegnato automaticamente da un controller DALI master, fare riferimento al manuale di istruzioni per la compatibilità del DALI master per operazioni specifiche.

- **Priorità DALI**

Il master DALI ed il pulsante possono essere collegati contemporaneamente, questo rende il prodotto più facilmente utilizzabile e consente più opzioni per soddisfare applicazioni particolari.

Se il controller viene utilizzato con l'interfaccia Push-Dim prima dell'interfaccia DALI, il comando DALI lo farà ritornare automaticamente al controllo DALI.

**FUNZIONE PUSH-DIM:**

L'interfaccia Push-Dim consente un metodo semplice di regolazione della luminosità utilizzando pulsanti N.A. in commercio.

- **Breve pressione:**

Accende/spigne la luce.

- **Lunga pressione 1-6s:**

Tenere premuto per una dimmerazione lineare, con qualsiasi altra pressione prolungata la dimmerazione andrà nel senso opposto.

- **Memoria dimming:**

La luce si reimposta automaticamente all'ultimo livello selezionato quando viene spenta e riaccesa, anche se viene a mancare la corrente.

- **Sincronizzazione:**

Se più controller sono collegati allo stesso pulsante, fare una pressione prolungata superiore a 10s per sincronizzare tutti i controller e portare le luci al 100% della luminosità.

Questo significa che non sono necessari altri collegamenti per rendere tutto il gruppo sincrono.

Si raccomanda di non collegare sullo stesso pulsante più di 25 controller, la lunghezza massima dei cavi tra pulsante e controller deve essere inferiore a 20m.

**SICUREZZA E AVVERTENZE**

- NON installare quando il prodotto è sotto tensione.
- NON esporre il prodotto all'umidità.

**INFORMAZIONE AGLI UTENTI EX ART. 26 D.LGS. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 Cologno Monzese (MI) ITALY  
Tel. +39 0225117.1



[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it) - [sicurezza.prodotti@elcart.it](mailto:sicurezza.prodotti@elcart.it)

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via M. Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY Tel. +39 02.25117310 - Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [tecnico@elcart.it](mailto:tecnico@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.

The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.

La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio únicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.