

MANUALE D'ISTRUZIONI MINI DIMMER SINGOLO COLORE - CONTROLLO PULSANTE / RADIOCOMANDO ART. 13/22127-00

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:

Mini dimmer per strisce LED singolo colore, 1 canale, tensione costante.

5A - carico massimo 120W

Gestione con pulsante per l'accensione/spengimento e per la dimmerazione 0-100%.

Possibilità di associazione con radiocomando 2.4G (opzionale) singola zona o multi zona per il controllo della striscia.

Un dimmer può essere associato a massimo 10 radiocomandi.

4096 livelli di dimmerazione 0-100% lineare senza sfarfallio.

Funzione di auto trasmissione: il dimmer trasmette automaticamente il segnale ad un altro dimmer entro una distanza massima di 30mt.

Sincronizzazione di più dimmer differenti.

PARAMETRI TECNICI:

INGRESSO ED USCITA	
Tensione ingresso	12-24Vcc
Tensione uscita	12-24Vcc
Potenza uscita	Max 120W
Uscita	Tensione costante

DIMMERAZIONE	
Segnale ingresso	Radiofrequenza 2.4GHz e/o pulsante N.A.
Distanza di controllo	30m (spazio aperto)
Dimmerazione scala di grigio	4096 (2^12) livelli
Range dimmerazione	0-100%
Curva dimmerazione	Logaritmica
Frequenza PWM	128Hz

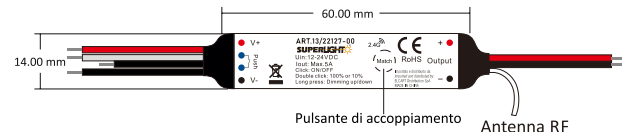
PROTEZIONE	
Protezione	Polarità inversa

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

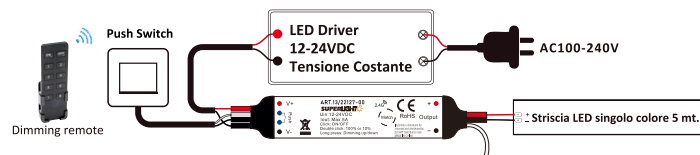
SICUREZZA ED EMC	
EMC STANDARD (EMC)	EN301 489, EN62479
Standard sicurezza (LVD)	EN60950
RED	EN300 328
Certificazioni	CE, EMC, LVD, RED

PESO	
Peso Netto	0,007 Kg.
Peso Lordo	0,013 Kg.

DIMENSIONI:



SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



FUNZIONI DIMMERAZIONE PULSANTE	
Pressione	ON/OFF
Doppia pressione	Accensione al 100% o 10% e viceversa
Lunga pressione (>1s) da spento	Dimmerazione più/meno
Lunga pressione (>1s) da acceso	Dimmerazione più/meno

ACCOPIAMENTO DEL CONTROLLER CON RADIOCOMANDO (OPZIONALE) (DUE METODI)

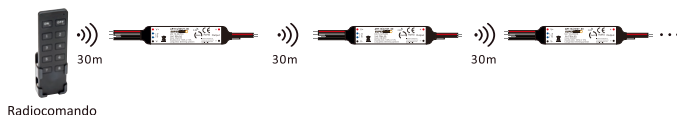
L'utilizzatore finale può scegliere il metodo adatto per accoppiamento/cancellazione del radiocomando (opzionale) tra due differenti metodi:

*TRAMITE PULSANTE D'ACCOPIAMENTO DEL CONTROLLER	TRAMITE ALIMENTAZIONE
Accoppiamento: Breve pressione sul pulsante d'accoppiamento del controller, premere immediatamente il tasto on/off (radiocomando singola zona) o il pulsante della zona (radiocomando multi zona). L'indicatore LED lampeggerà 3 volte per conferma di accoppiamento.	Accoppiamento: Togliere l'alimentazione, poi alimentare nuovamente, breve pressione immediata per 3 volte sul pulsante on/off (radiocomando singola zona) o sul pulsante della zona (radiocomando multi zona). L'indicatore LED lampeggerà 3 volte per conferma accoppiamento.
Cancellazione: Tenere premuto per 5 sec il tasto di accoppiamento sul controller per cancellare tutti i dispositivi associati. L'indicatore LED lampeggerà più volte per conferma rimozione di tutti i dispositivi associati.	Cancellazione: Togliere l'alimentazione, poi alimentare nuovamente, breve pressione immediata per 5 volte sul pulsante on/off (radiocomando singola zona) o sul pulsante della zona (multi zona). L'indicatore LED lampeggerà 5 volte per conferma rimozione di tutti i dispositivi associati.

APPLICAZIONI:

CURVA DI DIMMERAZIONE:

1. Dimmer nella stessa zona



Auto trasmissione:

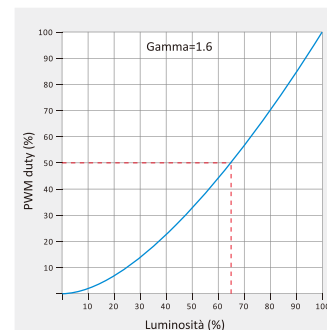
Il dimmer può trasmettere il segnale del radiocomando ad un altro dimmer entro un raggio di 30mt; un dimmer ogni 30mt permette il controllo a distanza del radiocomando senza limiti di copertura.

Auto sincronizzazione:

Più dimmer entro un raggio massimo di 30mt possono lavorare sincroni se controllati dallo stesso radiocomando.

Metallo e materiali metallici possono ridurre il raggio di copertura del radiocomando/dimmer. Forti fonti di segnale (come router Wi-Fi e microonde) possono interferire con la distanza di trasmissione. È consigliato, per applicazioni interne, di non superare la distanza di 15mt tra più dimmer.

2. Ricevitori (1 o più) in zone differenti.



ANALISI MALFUNZIONAMENTI / RISOLUZIONE

Malfunzionamento	Cause	Risoluzione
No luce	1. Nessuna alimentazione 2. Connessione dei cavi errata	1. Controllare alimentazione 2. Controllare la connessione dei cavi
Nessuna risposta dal dimmer	1. La batteria del radiocomando è scarica 2. Oltre la distanza massima di controllo 3. Radiocomando non associato al dimmer	1. Cambiare la batteria. 2. Ridurre la distanza dal dimmer. 3. Riassociare il radiocomando al dimmer

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

www.elcart.com - info@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 e-mail: 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.