

MANUALE D'ISTRUZIONI DIMMER LED 0/1-10V ART. 13/22081-00

Segnale di ingresso 0-10V o 1-10V - uscita tensione costante PWM - dimmerazione logaritmica

Grazie per aver scelto un prodotto Superlight.

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



CE RoHS emc

CARATTERISTICHE:

- 1 canale ingresso 0/1-10V, 1 canale uscita tensione costante PWM.
- Il range di dimmerazione logaritmico 0-100% è confortevole per l'occhio umano.
- Compatibile con 0-10V attiva o passiva, dimmer 1-10V, può controllare lampade fluorescenti con sistema di dimmerazione compatibile col LED.

PARAMETRI TECNICI:

INGRESSO ED USCITA	
Tensione ingresso	5-36Vcc
Corrente ingresso	8.5A
Tensione uscita	5-36Vcc
Corrente uscita	1 canale, 8A
Potenza uscita	40W/96W/192W/288W (5V, 12V, 24V, 36V)
Tipo uscita	Tensione costante

DATI DIMMERAZIONE	
Segnale ingresso	0/1-10V
Range dimmerazione	0-100%
Curva dimmerazione	Logaritmica
Frequenza PWM	500Hz

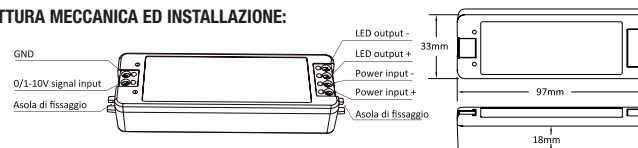
SICUREZZA ED EMC	
EMC standard	EN301 489, EN 62479
Sicurezza standard (LVD)	EN60950
Certificazioni	CE, EMC, LVD

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

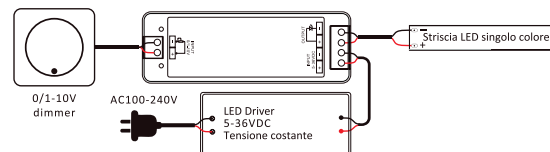
GARANZIA E PROTEZIONE	
Garanzia	5 anni
Protezione	Polarità inversa, cortocircuito

PESO	
Peso netto	0.043Kg
Peso lordo	0.053Kg

STRUTTURA MECCANICA ED INSTALLAZIONE:



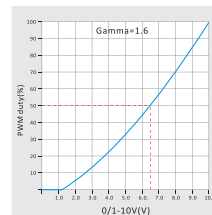
SCHEMA DI COLLEGAMENTO:



NOTE

- L'ingresso 0/1-10V è azionabile tramite interruttori regolabili a rotella da incasso disponibili in commercio progettati per dispositivi di regolazione 0/1-10V o da centraline di regolazione della sistema dedicate.
- Compatibile con 0-10V, 1-10V, 10V PWM, RX (4 in 1).
- Il numero di LED driver connessi al dimmer 0/1-10V non deve essere superiore a 5, la lunghezza massima del cavo dal dimmer al LED driver non deve superare i 15m.

CURVA DI DIMMERAZIONE:



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.