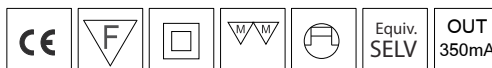
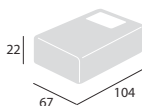


## ALIMENTATORE 700/900mA LED DRIVER

PER APPARECCHI  
FOR LUMINAIRES  
10W  
14W



dimmerabili\*  
dimmable\*



codice ref	OUT	per LED for LEDs	n. LED collegabili n. of LEDs to connect		Vin	IP
			min	max		
<b>TRLD12-CE</b> DIMMERABILE MULTIFUNZIONE	700mA	14W	1	2 LED 14W (EOS PLUS)	220-240 VAC	IP40
<b>TRLD12-DE</b> DIMMERABILE MULTIFUNZIONE	900mA	10W		3 LED 10W (EOS PLUS)		

### \*Funzionamento dell'alimentatore dimmerabile multifunzione

L'alimentatore è un dimmer in grado di variare la luminosità dei LED collegati attraverso un segnale di controllo tipo 1+10V, potenziometro o pulsante normalmente aperto. I collegamenti devono essere eseguiti come mostrato negli schemi dei manuali d'uso e manutenzione.

#### Funzionamento con 1+10 V e 0-10 V

La luminosità dei led varia proporzionalmente al segnale inviato al morsetto. La luminosità è nulla con segnale minore di 1V.

#### Funzionamento con potenziometro

Ruotando il potenziometro si ha la variazione della luminosità dei LED in modo proporzionale o logaritmico a seconda del modello di potenziometro utilizzato. Si consiglia l'utilizzo di un potenziometro logaritmico.

#### Funzionamento con pulsante

Premendo il pulsante per un tempo inferiore a un secondo si ha l'accensione o lo spegnimento dei LED.

Premendo il pulsante per un tempo superiore a un secondo si ha la regolazione della luminosità dei LED secondo le seguenti modalità:

- Se la luminosità non è al massimo, premendo il tasto si avrà un incremento di questa fino al massimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.
- Un'ulteriore pressione del tasto inverte il verso di regolazione fino al valore minimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.
- Se la luminosità è al massimo premendo il tasto si avrà un decremento di questa fino al valore minimo o fino al livello corrispondente al momento in cui si rilascia il tasto.

### \*Operation instructions of the multifunction dimmable driver

The drivers is a dimmer which can vary the light intensity of the connected LEDs by means of a type 1+10V control signal, potentiometer or normally open push button. The connections must be carried out as shown in the diagrams of the instruction sheets.

#### 1+10 V and 0-10 V function

The light intensity of the LEDs vary proportionally to the signal sent to the terminal. Intensity is null with a signal less than 1V.

#### Potentiometer function

By rotating the potentiometer there is variation of the LED light intensity in a proportionate or logarithmic way depending on the model of the potentiometer used. The use of a logarithmic potentiometer is recommended.

#### Push button function

By pressing the push button for less than one second the LEDs turn on or off.

By pressing the push button for more than one second the light intensity of the LEDs is dimmed according to the following modalities:

- If the light intensity is not at maximum, by pressing the key there will be an increase of this to maximum or to the corresponding level at the moment the key is released.
- A further pressure on the key inverts the dimming direction to the minimum value or to the corresponding level at the moment the key is released.
- If light intensity is at maximum by pressing the key there will be a decrease to the minimum value or to the corresponding level at the moment the key is released.

## \_FEATURES

Ideal for displays\_watchmakers\_jewelleries\_museums\_showcases and retail application\_small dimensions\_quick installation\_modular and flexible\_cold\_neutral\_warm light\_not any heat emission on the products\_not any UV and IR radiation\_autonomy: 40'000 to 60'000 hours average\_consumption\_low consumption\_High power LED new generations : a better technology in the world.

## \_GUARANTEE

Guarantee\_2 years of factory guarantee\_all DCUBE products are built in compliance with the CE certification provided for the european directives and with the F certification for the installation on inflammable surface.