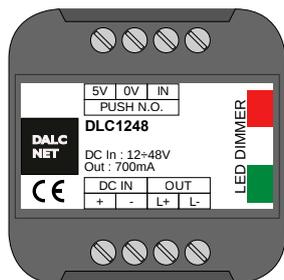


# DLC1248 single channel

## EASY DIMMER



**IT** Dalcnet EASY DLC1248 è un dimmer LED a singolo canale e rappresenta una soluzione per pilotare LEDs a tensione costante o corrente costante mediante un pulsante normalmente aperto, un potenziometro (0-5V), o un segnale analogico 0-10V. La tensione di alimentazione è da 12 a 48V DC. L'uscita può essere, in base alla versione del prodotto, in tensione (CV) o in corrente (CC). Nella versione CV, il segnale di uscita varia nel range della tensione di alimentazione e permette di comandare un carico in tensione fino a un valore massimo di 8A in uscita. Nella versione CC, il dispositivo permette di comandare un carico in corrente mediante un valore di corrente di uscita (350/500/700/950mA). L'intensità della luce LED può essere regolata mediante un semplice pulsante normalmente aperto (funzione pulsante locale), oppure tramite un segnale analogico 0-10V o attraverso un potenziometro (0-5V). Le versioni CV e CC sono disponibili per ogni tipologia di regolazione della luce. La curva di intensità e la dissolvenza morbida in accensione e spegnimento (funzione fader) sono state studiate seguendo il comportamento dell'occhio umano, in modo da garantire il più elevato comfort visivo possibile. Questo LED dimmer trova applicazione nell'illuminazione di architetture e di arredi con luce ad alta resa cromatica, e nell'illuminazione generica.

**UK** Dalcnet EASY DLC1248 is a single channel LED dimmer which represents a solution to drive constant voltage or constant current LEDs by a normally open button, a potentiometer (0-5V), or 0-10V analog signal. Supply voltage is from 12 to 48V DC. The output can be, depending on the version of the product, voltage (CV) or current (CC). In CV version, the output signal varies on supply voltage range and allows to drive a voltage-controlled load up to a 8A maximum output value. In CC version, the device allows to drive a current-controlled load by means of an output current value (350/ 500/700/950mA). LED light intensity can be tuned by a simple normally open button (local button function), or by 0-10V analog signal or by potentiometer (0-5V). Both CV and CC version are available for each type of light control. Switching on/off intensity curve and soft fade (fader function) have been studied referring to human eye behaviour, so as to ensure the highest visual comfort as possible. This LED dimmer can be applied in architectures and fitments lighting with high color rendering light, and in generic lighting.

