

Dimmer universale



con multifunzione

EUD61M-8..230V UC

Power MOSFET 500W. Dispersione in stand-by solo 0,1 Watt.

Per montaggio in scatola da incasso o a parete. Lunghezza 45 mm, larghezza 55 mm, profondità 18 mm.

Dimmer universale per carichi R, L, e C. Riconoscimento automatico del tipo di carico R+L o R+C.

Potenza di commutazione fino a 500W, dipendente dal rapporto di aerazione.

Ingresso di comando multifunzione universale 8..230V UC.

Con il selettore % può essere regolata la luminosità minima, p.es. per lampade a risparmio dimmerabili.

Con il selettore funzioni si può scegliere tra 5 funzioni.

Commutazione al passaggio zero della curva sinusoidale e accensione soft per la protezione delle lampade allacciate nelle funzioni "memory+soft on", "on max+soft on" e ESV.

Brevi comandi = ON/OFF, l'intervento permanente varia la luminosità fino al valore massimo.

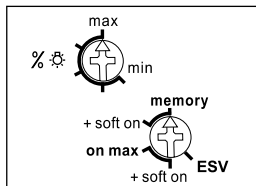
Una interruzione modifica la direzione nel variare la luminosità.

Con funzione **memory** l'ultimo livello di luminosità va memorizzato. Con funzione **on max** accensione sempre al livello max.

Dopo un'interruzione dell'energia elettrica viene spento definitivamente.

Protezione elettronica automatica contro sovraccarichi e spegnimento in caso di temperatura eccessiva.

Selettori funzioni

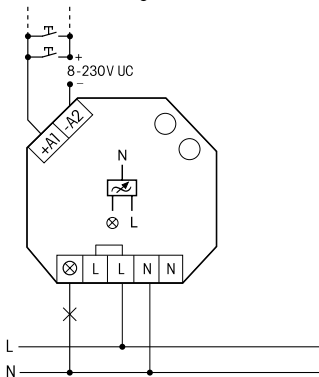


Funzione ESV: Come memory+soft on, in aggiunta ritardato alla disaccensione t regolabile con il selettore % fino a 90 min, se non viene spento manualmente, con preavviso di spegnimento in modo graduale di 1 minuto.

Funzione luce notturna: Premendo il pulsante più a lungo nell'accensione, dopo qualche secondo si inserisce in automatico la luminosità più bassa e lentamente aumenta la luminosità senza modificare l'ultimo valore memorizzato.

Funzione auto-spegnimento: Con un doppio impulso di comando l'attuale illuminazione va attenuata gradualmente fino alla luminosità min. impostata per poi spegnersi in automatico. Il tempo d'attenuazione dall'intensità max. a quella min. è di 60 minuti e può essere dunque accorciata partendo da una luminosità più bassa e aumentando la luminosità minima impostata. Durante l'auto-spegnimento, premendo brevemente il pulsante si spegne definitivamente. Premendo più a lungo il pulsante durante l'auto-spegnimento si aumenta l'intensità e l'auto-spegnimento va cessato.

Schema di collegamento



Dati tecnici

Lampade ad incandescenza e lampade alogene 230V (R)	fino a 500W ¹⁾
Trasformatori induttivi (L)	fino a 500W ^{1) 2) 3)}
Trasformatori elettronici (C)	fino a 500W ^{1) 2) 3)}
Temperatura nel punto di installazione max/min	+50 °C/-20 °C ⁴⁾
Dispersione in stand-by (potenza attiva)	0,1 W

¹⁾ La potenza di interruzione è dipendente dal rapporto di aerazione.

²⁾ Per ogni dimmer possono essere utilizzati al massimo 2 trasformatori induttivi (avvolti, p.es. toroidali, lamellari) e solo dello stesso tipo. Inoltre, non è ammesso un vuoto nella parte secondaria. Il dimmer può danneggiarsi irrimediabilmente! Pertanto, non è ammesso spegnere il carico dal lato secondario. Il funzionamento parallelo di trasformatori induttivi (avvolti, p.es. toroidali, lamellari) e trasformatori capacitivi (p.es. elettronici) non è ammesso!

³⁾ Per il calcolo del carico bisogna considerare 20% di dispersione per trasformatori induttivi (elettromeccanici) e 5% di dispersione per trasformatori capacitivi (elettronici) in aggiunta al carico della lampada.

⁴⁾ Influisce sulla potenza max.

Attenzione!

L'installazione di queste apparecchiature elettriche deve essere eseguita soltanto da personale qualificato, altrimenti si può verificare il pericolo d'incendio o di una scossa elettrica!