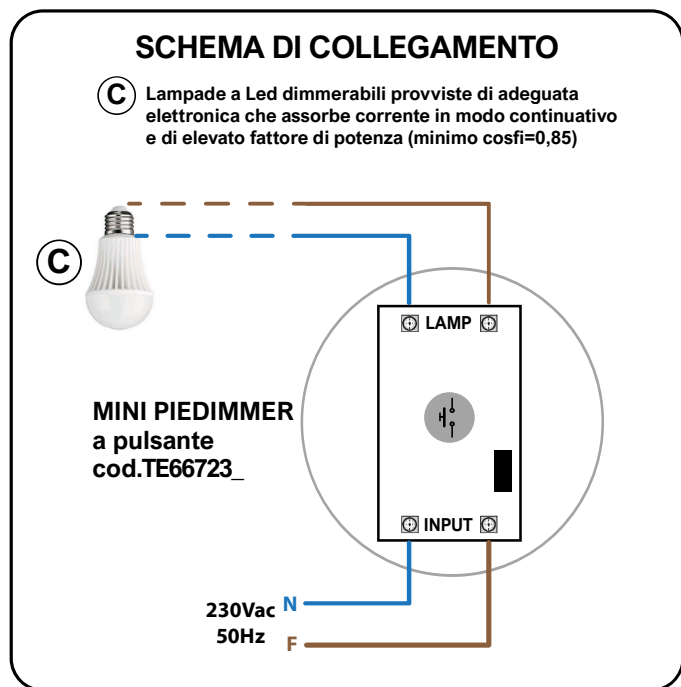


mini PIEDIMMER LED A PULSANTE

DIMMER LED da Pavimento 2-80W 230Vac

cod. TE66723N (Nero) - TE66723B (Bianco) TE66723TR (Trasparente)

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,
e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE C E



UM 22.05.23

Dimmer LED da pavimento codice TE66723B, TE66723N e TE66723TR per la regolazione di carichi di tipo resistivo e lampade a LED 230Vca dichiarate dimmerabili, potenza max 4-80W. Conforme alla direttiva EMC e alla direttiva BT , C E.

È adatto alla regolazione di carichi di tipo resistivo (lampade alogene o a incandescenza) ed è compatibile per la regolazione di lampade a Led dimmerabili alimentate direttamente in 230Vca 50Hz fino ad una massimo di 4-80W.

ATTENZIONE: le lampade Led dimmerabili devono essere provviste di adeguata elettronica che assorbe corrente in modo continuativo e di elevato fattore di potenza (minimo $\cos\phi=0,85$). Diversamente il funzionamento potrebbe risultare insoddisfacente. In questo caso utilizzare nostro codice TE66716_ con regolazione a Slitta oppure nostro codice TE66726_ con regolazione a Pulsante in grado di soddisfare le necessità della regolazione di lampade a LED dimmerabili in commercio anche meno performanti.

L'accensione e lo spegnimento avvengono sempre in maniera graduale mediante le funzioni di "soft-start" e "soft-down". L'accensione, lo spegnimento e la regolazione del carico controllato si effettuano premendo il pulsante di comando. Mediante impulsi di breve durata si ottiene l'accensione e lo spegnimento del carico. Tenendo premuto il pulsante di comando il livello della luminosità del carico varia ciclicamente dal minimo al massimo e dal massimo al minimo. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i $+30^{\circ}\text{C}$.

AVVERTENZE

Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. La potenza nominale non deve in ogni caso mai essere superata. Il carico va sempre considerato sotto tensione.

REGOLE DI INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Per effettuare il cablaggio aprire il contenitore del Dimmer LED come segue: svitare le due viti presenti sul fondo del contenitore che lo tengono unito al corpo superiore e collegare accuratamente i fili di ingresso alimentazione e uscita carico ai due morsetti predisposti presenti sul circuito elettronico facendo attenzione al collegamento alimentazione (INPUT) e al collegamento carico (LAMP). I cavi di collegamento in uscita dal Dimmer LED devono essere bloccati con apposito pressacavi + viti in dotazione. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a $1,5\text{ mm}^2$. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Il luogo di installazione deve avere un'area sufficiente a dissipare il calore prodotto. N.B. Le lampade a LED dimmerabili collegate ad ogni singolo Dimmer LED devono essere tutte della stessa marca, dello stesso modello e della stessa potenza. Dimensioni (mm) $100 \times 50 \times 25$.

UM 22.05.23