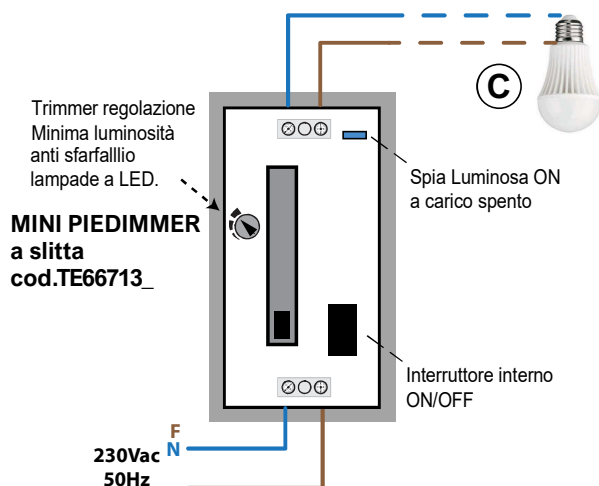


mini PIEDIMMER LED A SLITTA
DIMMER LED da Pavimento 2-80W 230Vac
cod. TE66713N (Nero) - TE66713B (Bianco)
TE66713TR (Trasparente)

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

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

- C** Lampade a Led dimmerabili provviste di adeguata elettronica che assorbe corrente in modo continuativo e di elevato fattore di potenza (minimo $\cos\phi=0,85$)



UM 22.05.23

mini Dimmer LED da pavimento a Slitta codice TE66713B, TE66713N e TE66713TR 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 €.

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 un 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.

La regolazione avviene mediante lo scorrimento del pedale con il piede. Il pedale a fine corsa spegne completamente il carico anche se è impostata una Minima luminosità anti sfarfallio del carico LED dimmerabile. La regolazione della Minima luminosità si effettua mediante il Trimmer accessibile esternamente con la piccola lama di un cacciavite. L'intervento Click dell'interruttore a fine corsa è segnalato dall'accensione della spia luminosa azzurra visibile sulla cover del Piedimmer.

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. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i $+30^{\circ}\text{C}$. La particolare tecnologia utilizzata ne garantisce la completa assenza di ronzio acustico.

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 Dimmer LED come segue: svitare le 4 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. I cavi di collegamento in uscita dal dimmer 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'areaazione sufficiente a dissipare il calore prodotto. Dimensioni (mm) 100 x 50 x 25.

UM 22.05.23