



ORBIS Energia Intelligente: TEMPOLED e TEMPOLED 2N temporizzatori compatti da retrofrutto

Temporizzare un impianto per contenere i consumi derivanti dagli impianti di illuminazione non è mai stato così semplice, basta infatti, sostituire in un impianto convenzionale l'interruttore esistente, con un temporizzatore TEMPOLED collegato in parallelo al pulsante di comando di qualsiasi serie civile, senza cablaggio aggiuntivo, con soli due fili e senza neutro. Un grande vantaggio installativo, le ridottissime dimensioni di TEMPOLED e TEMPOLED 2N (40x40x14 mm), consentono un facile inserimento all'interno delle scatole da incasso, come retrofrutto, direttamente a fianco del pulsante di comando.

TEMPOLED è un timer adatto per gestire tutti i tipi lampade LED con o senza trasformatore elettronico, lampade alogene, compresi i piccoli aspiratori utilizzati ad esempio nella ventilazione dei bagni, ad eccezione delle lampade a basso consumo e fluorescenti. Il timer è riarmabile e la regolazione del tempo è impostabile da 15 secondi a 15 minuti.

TEMPOLED 2N presenta in aggiunta le funzioni di preavviso di spegnimento o luce di cortesia, che intervengono, allo scadere della temporizzazione principale, riducendo la luminosità al 25% per un tempo regolabile da 0 a infinito. Quando il selettore di regolazione si trova posizionato su "infinito", il temporizzatore dimmerà le luci in modo permanente al 25% come "luci di cortesia", utili ad esempio per la sicurezza in aree di passaggio, negli altri casi da "1 a 5 minuti" il livello ridotto fungerà da "preavviso di spegnimento". Ovviamente è anche possibile escludere le suddette funzioni posizionando il selettore su "0".

Lo stesso selettore inoltre consente di poter scegliere il metodo di riduzione più adatto per il tipo di lampade LED utilizzate, Leading Edge (taglio inizio fase) o Trailing Edge (taglio fine fase), utile per controllare i problemi di spegnimento/sfarfallio della grande varietà di lampade presenti nel mercato.

CARICHI MASSIMI APPLICABILI TEMPOLED

- Incandescenza: 150 W
- Alogene (230 VAC): 150 W
- Alogene bassa tensione con trasformatore elettronico: 100 VA
- Alogene bassa tensione con trasformatore elettromagnetico: 100 VA
- Lampade basso consumo: non adatto
- Lampade LED (230 VAC): 100 VA
- Lampade LED con trasformatore elettronico: 100 VA
- Lampade LED con trasformatore elettromagnetico: non adatto
- Aspiratori (230 VAC): 50 VA

CARICHI MASSIMI APPLICABILI TEMPOLED 2N

- Incandescenza: 150 W
- Alogene (230 VAC): 150 W
- Alogene bassa tensione con trasformatore elettronico: 100 VA

- Alogene bassa tensione con trasformatore elettromagnetico: 100 VA
- Lampade basso consumo: 100 VA
- Lampade LED (230 VAC): 100 VA
- Lampade LED con trasformatore elettronico: 100 VA
- Lampade LED con trasformatore elettromagnetico: non adatto

