



ORBIS Energia Intelligente: DIMALED e CONTROL LED i regolatori di luminosità compatti da retrofrutto

sono regolatori elettronici di luminosità di ultima generazione, adatti per tutti i tipi di lampade LED regolabili a 230 V o a 12 V con trasformatore elettronico, lampade a basso consumo, oltre alle classiche incandescenza/alogene. Le ridottissime dimensioni dei dispositivi (40x40x14 mm), consentono un facile inserimento all'interno delle scatole da incasso, come retrofrutto, collegandoli direttamente ai dispositivi di comando di qualsiasi serie civile prescelta.

DIMALED collegato direttamente in parallelo al pulsante di comando permette la regolazione della luminosità delle lampade con la possibilità di scegliere, tramite due selettori a lato del dimmer, la soglia minima di riduzione (tra il 10 e il 30%) e il metodo di dimmerizzazione più adatto, Leading Edge (taglio inizio fase) o Trailing Edge (taglio fine fase), utili per controllare i problemi di spegnimento/sfarfallio della grande varietà di lampade LED presenti nel mercato. Per entrambi i metodi di dimmerizzazione è possibile selezionare la funzione "memoria", che consente di accendere le luci allo stesso livello di luminosità impostato prima dello spegnimento o la funzione "non memoria" per l'accensione al 100% della luminosità. La logica di controllo prevede che con pressioni brevi del pulsante, le lampade si accendono o si spengono, mentre con una pressione prolungata si accendono al livello minimo, utile ad esempio per evitare abbagliamenti nelle ore notturne.

CONTROL LED è una variante del DIMALED, adatto per applicazioni che richiedono una variazione fissa della luminosità nel tempo, come ad esempio nell'ambito espositivo (vetrine, show-room, mostre,...). La regolazione della luminosità avviene tramite un selettore presente sul fianco del dispositivo, che consente una variazione dal 10 al 100%, senza l'impiego di un pulsante esterno. In questo caso, lo spegnimento e l'accensione della lampada al valore di luminosità desiderato (livello fisso) avviene tramite un interruttore esterno della serie civile prescelta. Anche in questo modello è possibile selezionare il metodo di dimmerizzazione più adatto al tipo di lampada collegata (metodo Leading edge o Trailing Edge).

CARICHI MASSIMI APPLICABILI

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

