

Descrizione

Il relè crepuscolare Finder 114182300000 è progettato per l'accensione automatica delle lampade in base al livello di luminosità ambientale. È fornito con un elemento fotosensibile separato e dispone di un contatto in scambio da 16 A. Questo dispositivo è dotato di brevetti che migliorano l'efficienza energetica e facilitano l'installazione, come il brevetto europeo "Isteresi zero" e il brevetto italiano per la "Compensazione dell'influenza delle luci comandate".

Caratteristiche principali

- Selettore con 4 posizioni:
- Scala "Standard" con soglia impostata tra 1 e 80 lux.
- Scala "High" con soglia impostata tra 30 e 1000 lux.
- Luce fissa, utile per test e manutenzione.
- Luce spenta, utile durante periodi di inattività.
- Primi 3 cicli di funzionamento senza ritardo all'accensione e allo spegnimento per facilitare la regolazione.
- Indicatori LED per lo stato operativo.
- Separazione SELV tra circuito di alimentazione e contatti.
- Doppio isolamento tra alimentazione e fotosensore.
- Montaggio su barra DIN da 35 mm (EN 60715).
- Contatti privi di cadmio.
- Elemento fotosensibile senza cadmio (diodo foto IC).

Specifiche tecniche

- Tensione nominale: 230 V AC (50/60 Hz).
- Configurazione dei contatti: 1 contatto in scambio (CO).
- Materiale dei contatti: AgSnO₂.
- Corrente nominale di commutazione (AC1, 230 V AC): 16 A.
- Potenza di commutazione massima: 4000 VA.
- Regolazione della sensibilità:
- Scala "Standard": da 1 a 80 lux.
- Scala "High": da 30 a 1000 lux.
- Ritardo all'accensione: 15 s.
- Ritardo allo spegnimento: 30 s.
- Temperatura di esercizio: da -20 a +50 °C.
- Grado di protezione: IP20.

- Dimensioni: larghezza 35 mm.

Applicazioni

Il relè crepuscolare Finder 114182300000 è ideale per l'automazione dell'illuminazione in ambienti residenziali, commerciali e industriali, garantendo un'accensione e spegnimento automatico delle luci in base alla luminosità ambientale, contribuendo al risparmio energetico e al comfort.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale di istruzioni fornito dal produttore.