Descrizione del Prodotto

L'interruttore crepuscolare Acti 9 IC2000 (codice prodotto: CCT15285) di Schneider Electric è progettato per l'installazione interna e consente l'accensione e lo spegnimento automatico di circuiti elettrici in base al livello di luminosità ambientale. La soglia di luminosità è regolabile tra 2 e 2000 lux. Il dispositivo è fornito con un sensore di luminosità da quadro interno.

Caratteristiche Tecniche

- Gamma di prodotto: Acti 9- Nome del prodotto: Acti 9 IC
- **Tipo di prodotto o componente:** Interruttore crepuscolare
- Nome dispositivo: IC2000
- Numero di canali: 1
- Consumo massimo in standby: 0,5 W
- Tensione nominale di esercizio [Ue]: 230 V AC (+10% / -15%) a 50/60 Hz
- Corrente di commutazione massima: 16 A a 250 V AC (cos φ = 1); 10 A a 250 V AC (cos φ = 0,6)
- Corrente di commutazione minima: 10 mA a 230 V AC; 100 mA a 24 V AC/DC
- Classe di isolamento elettrico: Classe II
- **Tipo di uscita:** Contatto pulito (1 NO)
- **Precisione:** ±0,25 s/giorno a 25°C
- **Temporizzazione:** 20 s per l'accensione; 80 s per lo spegnimento
- Regolazione dell'intensità luminosa: da 2 a 2000 lux
- **Connessioni terminali:** $2 \times 0.5...2.5 \text{ mm}^2$ (rigido o flessibile); $1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ (rigido o flessibile con capocorda)
- **Supporto di montaggio:** Guida DIN TH35 conforme a EN 60715
- **Dimensioni (H x L x P):** 85,5 mm x 18 mm x 67 mm
- **Peso netto:** 87,5 g
- Categoria di sovratensione: Classe 3
- Marcatura: CE
- Tipo di controllo: Rilevamento della luminosità
- Temperatura ambiente per il funzionamento: da -30°C a 55°C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio/trasporto: da -30°C a 70°C
- Umidità relativa: 90%, senza condensa
- Grado di protezione (IP): IP20 per l'interruttore; IP66 per il sensore di luminosità
- **Standard:** EN 60669-2-1

Caratteristiche del Sensore di Luminosità

- **Tipo di montaggio:** Incasso

- Grado di protezione (IP): IP66

- Classe di protezione: II

- Lunghezza massima del cavo del sensore: 50 m

Carichi Massimi Supportati

- Lampade a incandescenza: 2600 W

- Lampade alogene: 2600 W

- Tubi fluorescenti non compensati: 2300 VA

- Tubi fluorescenti compensati in serie: 2300 VA

– Lampade fluorescenti compensate in parallelo: 730 VA (80 μF)

- Lampade fluorescenti compatte: 170 W

- **Lampade LED (>2 W):** 200 W

- **Lampade LED (<2 W):** 30 W

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.