

## 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 ( $\cos \varphi = 1$ ); 10 A a 250 V AC ( $\cos \varphi = 0,6$ )
- **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:**  $\pm 0,25$  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 x 0,5...2,5 mm<sup>2</sup> (rigido o flessibile); 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> (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  $\mu$ F)
- **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.