

SLIM-R-PIR-AC

RILEVATORE DI MOVIMENTO A SOFFITTO PIR PER IL CONTROLLO DELL'ILLUMINAZIONE (MONTAGGIO A SUPERFICIE)

SLIM-R-PIR-AC è un rilevatore di movimento autonomo per interni, da installare a soffitto, progettato per controllare l'illuminazione a 230 V CA.

Questo dispositivo rileva il movimento all'interno dell'area protetta e attiva l'illuminazione collegata, automatizzandone completamente il funzionamento. Il rilevatore è alimentato direttamente a 230 V CA, eliminando la necessità di alimentatori aggiuntivi e semplificando l'installazione. Grazie al sensore crepuscolare integrato, la luce si accende solo quando il livello di luce ambientale è basso.

Questo dispositivo è disponibile anche in versioni con **doppio percorso di rilevamento** (**SLIM-R-DUAL-AC**) e in varianti progettate per l'installazione **a superficie** (**SLIM-S-PIR-AC** e **SLIM-S-DUAL-AC**).

Nota: SLIM-R-PIR-AC è destinato all'automazione domestica e non deve essere utilizzato come rilevatore di movimento in un sistema di allarme antintrusione.

- attiva l'illuminazione connessa al rilevamento del movimento
- dispositivo autonomo
- Nessuna uscita di controllo
- algoritmo di rilevamento del movimento digitale
- compensazione digitale della temperatura
- sensore crepuscolare ambientale integrato
- Area di rilevamento massima:
 - 12 m × 5 m (56 m²) – altezza di montaggio 2,4 m
 - 14 m × 6 m (80 m²) – altezza di montaggio 3 m
- Potenzimetri integrati per la regolazione:
 - SENS – sensibilità al rilevamento del movimento
 - TEMPO – tempo di attivazione dell'illuminazione (2–180 s)
 - LUX – soglia di luce ambientale (2–200 lx)
- Alimentazione a 230 V CA
- installazione in controsoffitto

SCHEMA TECNICA

Velocità di movimento rilevabile	0,3...3 m/s
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Altezza di installazione consigliata	2,4...3,5 m
Peso	138 g
Umidità massima	93±3%
Dimensioni	ø 130 x 42 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Massimo consumo di energia	0,5 W
Resistenza di contatto	≤ 100 mΩ