



PIR-sensor 12-24Vdc



PIR-sensor 12-24Vdc

PIR-sensor 12-24 V DC är en rörelsedetektor för automatisk styrning av LED-belysning. Till skillnad från IR-sensorer som reagerar på närhet eller reflektion, detekterar PIR-sensorn rörelse via förändringar i kroppsvärme. Sensorn reagerar inom 1-3 meter och aktiverar ljuset i cirka 30 sekunder.

Funktion och prestanda

PIR-tekniken (passiv infraröd) registrerar förändringar i värmestrålning när en person rör sig inom detekteringsområdet. Ljuset tänds automatiskt vid rörelse och förblir tänt i cirka 30 sekunder efter senaste registrerade aktivitet. Maxbelastning 60 W vid 12-24 V DC.

Installation och montage

Sensorhuvudet har 14 mm diameter och passar i 12 mm håltagning för infällt montage, eller kan monteras utanpåliggande. Totalhöjd 15 mm. Levereras med 100 mm anslutningskabel och 1000 mm sensorkabel för flexibel placering av sensorhuvudet. Placeras mellan drivdon och LED-armatur eller LED-strip. IP20-klassad för torra inomhusmiljöer.

TEKNISK SPECIFIKATION

MATERIAL & KULÖR

Kulör Svart

CERTIFIKAT & GODKÄNNANDEN

IP-klass IP20

ELEKTRISK DATA

Spänning 12 - 24Vdc

MÅTT

Diameter 14mm

Höjd 15mm

Fler bilder

ÖVRIG TEKNISK DATA

Håltagning 12mm

Funktion On/Off

Typ av brytare PIR

Max effekt 60W

detekteringsavstånd 1-3m

