



IR-sensor A3 Single 12-24Vdc



# IR-sensor A3 Single 12-24Vdc

IR-sensor A3 Single är en infraröd sensor för automatisk styrning av LED-belysning när dörr eller lucka öppnas och stängs. Sensorn aktiveras på 2–4 mm avstånd och tänder och släcker ljuset med mjuk upp- och neddimning.

## Funktion och prestanda

Sensorn har ett sensorhuvud och styr en belysning från en position, till exempel i skåp eller garderober med en dörr. Kan ställas om mellan två lägen: dörrläge där belysningen aktiveras när dörr öppnas, och handviftningsläge där ljuset styrs med handrörelse på 3–5 cm avstånd. Ljuset dimras upp och ned under cirka 2 sekunder, vilket ger en jämn övergång istället för direkt av och på. Automatisk avstängning efter 1 timme i dörrläge förhindrar att belysningen förblir tänd om dörren lämnas öppen. Maxbelastning 60 W vid 12–24 V DC.

## Installation och montage

Utanpåliggande montage med mått 30 × 24 × 9 mm. Levereras med 100 mm anslutningskabel och 1000 mm sensorkabel för flexibel installation. 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

Bredd 24mm

Längd 30mm

Höjd 9mm

Fler bilder

### ÖVRIG TEKNISK DATA

Funktion Sensor: Dörr öppen / Dörr stängd

Typ av brytare IR-sensor

Max effekt 60W

Montage Utanpåliggande

detekteringsavstånd 2-4mm

