



IR-sensor Single 12-24Vdc



IR-sensor Single 12-24Vdc

IR-sensor Single är en infraröd sensor för automatisk styrning av LED-belysning med ett sensorhuvud. Sensorn aktiveras på 5–8 cm avstånd och kan styra belysning med handrörelse eller när dörr eller lucka öppnas och stängs.

Funktion och prestanda

Sensorn kan ställas om mellan två lägen: dörrläge där belysningen aktiveras när dörr öppnas, och handviftningsläge där ljuset styrs med handrörelse på 5–8 cm avstånd. Ljuset dimras upp och ned under cirka 2 sekunder, vilket ger en mjuk 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

Sensorhuvudet har 10 mm diameter och passar i 10 mm håltagning för infällt montage, eller kan monteras utanpåliggande. Totalhöjd 20 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 10mm

Höjd 20mm

ÖVRIG TEKNISK DATA

Håltagning 10mm

Funktion Handrörelse: On/off | Sensor: Dörr
öppen / Dörr stängd

Typ av brytare IR-sensor

Max effekt 60W

Montage Infälld | Utanpåliggande

detekteringsavstånd 5-8cm

Fler bilder

