



MC054V RC B - Bewegingssensor microwave

industrie - opslag

Algemeen

- **Input:** AC-120-277V
- **Stand-by vermogen:** <1W
- **Werkfrequentie:** 5,8 GHz ±75 MHz, ISM band
- **Max capaciteit:** 1000W
- **Kabel:** 50 cm 3G 1.5 mm² + dimming
- **Aansluiting:** L,N - 0.75 mm² - 1.5 mm²
- **Instelling:** afstandsbediening model MH10
- **IP waarde:** IP65
- **Beschermingsklasse:** 2 ☐
- **Standaard dimbaar:** ja, 0-10V (stap-dimming)

Toepassing

- **Installatie:** opbouw HighBay armaturen
- **Werkings temperatuur:** -35°C tot +55°C
- **Montagehoogte:** max 15 m



- **Werking:** aan/uit

Bij voldoende omgevingslicht wordt de verlichting niet ingeschakeld, zelfs bij bewegingssignalisatie. Bij onvoldoende omgevingslicht schakelen de sensoren het licht in wanneer er beweging wordt waargenomen. Na het verstrijken van de wachttijd schakelt de sensor het licht uit wanneer er geen beweging wordt waargenomen. Kleine bewegingen en ademhaling worden gedetecteerd door de sensor.

- **0-10V dimming:** 2-staps dimfunctie

Als er geen beweging wordt ontdekt, zal het licht de hele tijd op een laag lichtniveau blijven. Wanneer beweging wordt ontdekt, zal de sensor het licht aan 100% helderheid inschakelen. Na het verstrijken van de wachttijd dimt de sensor het licht op het huidige lage lichtniveau als er geen beweging wordt gedetecteerd.

- **0-10V dimming:** 3-staps dimfunctie (stand-by periode wordt ingesteld op '10s/1min/3min/5min/10min/30min)

Als er voldoende omgevingslicht is, zal het licht niet worden ingeschakeld, zelfs niet als er een bewegingssignaal is. Bij onvoldoende omgevingslicht schakelt de sensor de verlichting aan wanneer er beweging wordt waargenomen. Na afloop van de wachttijd dimt de sensor het licht bij een lage lichthendel als er geen nieuwe beweging wordt gedetecteerd. Na afloop van de standby-tijd schakelt de sensor het licht uit als er geen beweging in de detectiezone wordt gedetecteerd.

Behuizing

- **Materiaal sensor:** polycarbonaat
- **Kleur cover:** zwart
- **Connector:** aan de zijkant

Sensor parameters

- **Wachttijd:** 5sec/30sec/1min/3min/5min/10min/20min/30min
- **Wachtstand:** 10%/20%/30%/50%
- **Wachttermijn:** 0sec/10sec/1min/3min/5min/10min/30min/+00
- **Detectieveld:** 100%/75%/50%/25%
- **Detectie sensor:** 5lux/15lux/30lux/50lux/100lux/150lux/uitschakelen
- **Detectie radius:** 360° plafond/150° muur
- **Diameter bereik:** beweging: 16m

Productgegevens

- **Netto-gewicht:** 0.246 kg
- **Garantieperiode armatuur:** 7 jaar
- **Aantal/doos:** 1 st./doos
- **Inhoud doos:** sensor

Keuringen

- **CE-markering:** ja
- **ENEC-markering:** neen

Voordelen

- ✓ Infrarood beweging- en daglicht-sensor
- ✓ Snelle installatie tegen plafond
- ✓ Instelbaar via afstandsbediening
- ✓ Montagehoogte tot 15 m

Bestelgids

Artikelnummer	Type	Buitendiameter [ØxH mm]	Boorgat [Ø mm]	Dimming	Voltage	Werkingsmodus	Max capaciteit	Stock
MC054V RC2 B	IP65 - bewegingssensor	Ø73xH62	-	1-10V stap dimming	AC 120-277V	aan/uit stap dimming	1000W	S

S = in stock B = te bestellen

Accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	Stock
SENS.REMOTE	Afstandsbediening sensor	S

