

## OccuSwitch - Intelligente Anwesenheitssensoren Produktfoto

### LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR

230V-Präsenzmelder für Deckenmontage zur Bewegungs- und tageslichtabhängigen Regelung der Beleuchtung.

Der Sensor verfügt über einen 360° Erfassungsbereich und eignet sich zum Deckeneinbau mit nur 4 mm Aufbauhöhe.

Bis zu 10 Präsenzmelder können miteinander vernetzt werden für einen Gesamt-Erfassungsbereich von über 450m<sup>2</sup>.

Über eine integrierte Blende kann ein Bereich von 120° ausgeblendet werden, so bleiben Bereiche in denen Bewegung nicht erfasst werden soll ausgeschlossen. Der Präsenzmelder schaltet die Beleuchtung in Abhängigkeit von Bewegung und Tageslicht ein und aus. Wird Bewegung erkannt, und ist gleichzeitig die Sollhelligkeit unterschritten schaltet das Kunstlicht automatisch ein. Wenn das Tageslicht alleine den Sollhelligkeitswert überschreitet, schaltet der Präsenzmelder das Kunstlicht wieder aus.

Zur Vereinfachung der Installation können vorbereitete Kabel mit Wieland-Stecksystem verwendet werden. Mit einer zusätzlichen Deckendose ist eine Aufputz-Montage möglich.

Die Inbetriebnahme erfolgt über eine Fernbedienung.

#### Technische Daten

Netzspannung: 230V AC +/-10%  
Netzfrequenz: 50/ 60 Hz  
Leistung: max. 1,2 W  
Leistung: max. 1,2 W  
Anschlussklemme: Schraubklemme  
Max. Leitungsdurchmesser: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Ausgänge: 1 Schaltkanal  
Überspannungsschutz: max. 4 kV (Kat. III)  
Eingänge: 1 PIR-Sensor; 1 Photozelle  
Erfassungsbereich : 360°  
Reichweite: 8 m x 6 m (bei 2,5 m Montagehöhe)  
Montagehöhe: 2,5 m bis 4,0 m  
Nachlaufzeit: 1 - 30 Min  
Temperaturbereich Betrieb: +5 bis 50°C  
Temperaturbereich Lager: -20 bis 70°C (20- 90 % RH)  
Abmessungen: Ø 95 mm x 54 mm  
Einbautiefe: 52 mm  
Montage: Deckeneinbau  
Bedienelemente: Programmieraste Sollhelligkeit;  
Drehpotentiometer Nachlaufzeit  
Anzeigeelemente: LED (rot, gelb, grün)  
Besonderheiten: 120° Blende; 4 mm Aufbauhöhe  
Gewicht: 0,12 kg  
Schutzart: IP20  
Zertifikate: CE, ENEC, KEMA  
Integriertes Relais  
Ausgänge: 1 Schaltkanal  
Schaltspannung: 230V AC +/-10%  
Max. Schaltstrom: 6 A  
Max. Leitungsdurchmesser: 2,5 mm<sup>2</sup>  
Relais Typ: Schließer  
Vernetzung  
Spannung: 5 V DV SELV  
Anschlussklemme: Schraubklemme  
Max. Leitungsdurchmesser: 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Max. Leitungslänge: 100 m

Schutzart IP 20, ENEC, CE-Zeichen

#### Technische Daten

##### Bestelldaten

Gesamt-Produktcode (EOC) 871155973140799  
EAN/UPC - Produkt Bestellcode 8711559731407

##### Produktdaten

Nettogewicht (Einzelteil) 200 g  
Anzahl pro Verpackung CT / 1



#### Prüfzeichen



#### Abmessungsskizze

