



EE850



IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 140° IP55 weiß

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 140° und einer Reichweite von max. 16m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m. Horizontale Linseneinstellung von +/- 80° und vertikale Linseneinstellung von +90°/-30° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät oder Einstellung per optionaler Fernbedienung EE 806 möglich, es kann auch ein Impuls generiert werden. Einstellung der Empfindlichkeit von 20% bis 100% möglich. Zusätzlicher potentialfreier Schließkontakt vorhanden. Montage an Wand und Decke möglich. An Ecken mittels optionaler Montageadapter EE855 möglich.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Reichweite

Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
---------------------	----------

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V +10% / -15%
---------------------	-------------------

Fühler

Erfassungswinkel	140 °
Erfassungswinkel	140 °
Max. Reichweite frontal	16 m
Max. Reichweite zu einer Seite	10 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	12 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2,5 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5...1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	20 x 20 W
LED	mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige

Montage

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter

Anschluss

- mit Schraubklemmen

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s...30 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

Mit Fernbedienung gesteuert	EE806
Erfassungswinkel horizontal von/bis	140 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar	

Sicherheit

Schutzart	IP55
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20...55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C
- niedriger Eigenenergiebedarf	
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht	

Kennzeichnung

Gewerk / Anwendung	Bewegungsmelder
Haupt-Designlinie	Bewegungsmelder