



Außenbewegungsmelder 200° IP55, Aufbau, weiß

Außenbewegungsmelder Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 200° und einer Reichweite von max. 16m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m. Horizontale Linseneinstellung von +/- 80° und vertikale Linseneinstellung von 0-30° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät, es kann auch ein Impuls generiert werden. Montage an Decke und Ecken mittels optionaler Montageadapter EE825 bzw. EE827 möglich.

EE830



IP55

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Energieversorgung

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

Fühler

Erfassungswinkel	200 °
Erfassungswinkel	200 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 16 m
Max. Reichweite frontal	16 m
Max. Reichweite zu einer Seite	6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	16 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2,5 m
Breite installiertes Produkt	83 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m

Beleuchtung Steuerung

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

LED Steuerung

LED	mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
-----	--

Montage

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

Anschluss

- mit Steckklemmen

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	nein
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s...15 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

Erfassungswinkel horizontal von/bis	200 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein
- horizontal drehbar	

Sicherheit

Schutzart	IP55
- mit Unterkriechschutz	

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