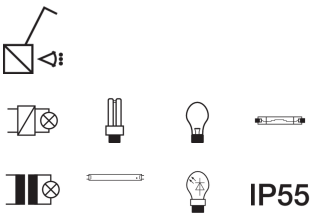
EE840



Außenbewegungsmelder 360° IP55 weiß

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 360° mit Unterkriechschutz zur lokalen Erfassung und einer Durchmesser von max. 12m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5m. vertikaler Linseneinstellung von + 90°/-30° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. 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

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz

Messung

Detektionsmethode	IR

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V +10% / -15%

Fühler

Erfassungswinkel	360 °
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 12 m
Max. Reichweite frontal	12 m
Max. Reichweite zu einer Seite	6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	12 m

Werkstoff

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
Werkstoff	Kunststoff
Oberfläche	unbehandelt, pressblank, natur

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2,5 m
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	2,5 m
Montageart	für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter

Anschluss

- mit Schraubklemmen

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20…100 %
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s…15 min

- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

Erfassungswinkel horizontal von/bis	360 °
Ausschaltverzögerung selbstlernend	nein

- vertikal schwenkbar

Sicherheit

Schutzart	IP55

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20…55 °C

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht