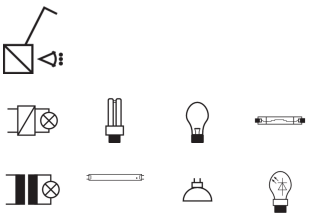
EE871



IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 220/360° IP55 anthrazit

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 220° mit Unterkriechschutz zur lokalen Erfassung 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 EE856 möglich.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

Betriebsart	mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%

Leistung

Leistungsaufnahme (Standby)	≈ 1,2 W
Schaltleistung Glühlampen	2300 W

Messung

Erfassungsfeld, halbkreisförmig	≈ 10 x 20 m

Reichweite

Reichweite seitlich	je ≈ 10 m

Kamera

- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°

Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V AC

Fühler

Abtastwinkel	220 / 360 °
Erfassungswinkel	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	16 m

Werkstoff

Farbe	anthrazit

Abmessungen

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

Beleuchtung Steuerung

Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5…1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux
Leuchtstofflampen mit EVG	580 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	20 x 20 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W /47 µF

LED Steuerung

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

Glühlampen Steuerung

12 V Halogenlampen	1500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W

Montage

Max. Montagehoehe	4 m

Anschluss

Anschlusstyp	quick connect
Kontaktart	potenzialfrei

- mit Schraubklemmen

Kabel

- mit Leitungseinführung

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20…100 %
Einstellbereich Verzögerungszeit	5S bis 30Min
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s…30 min

- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar

Sicherheit

Schutzart	IP55
Schutzklasse	Schutzklasse II

- 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