



EE870



IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 220/360° IP55 weiß

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 EE855 möglich.

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	ohne
Montageart	Aufputz / Aufbau

Funktion

Betriebsart	mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
<ul style="list-style-type: none"> - 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
LED Lampe max. Leistung	400 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	360 °
Erfassungswinkel	220 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	16 m

Werkstoff

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	2,5 m
Länge	153 mm
Empfohlene Montagehöhe	2,5 m

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, 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