



Außenbewegungsmelder 360° IP55, Aufbau, 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.

EE840



IP55

Technische Merkmale

Architektur

Montageart Aufputz / Aufbau

Funktion

- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz 50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung 230 V~ +10%/-15%

Strom

Schaltstrom (ohmsch) max. 10 A

Leistung

Max. Leuchtstofflampenlast 400 W

Leistungsaufnahme (Standby) 1,2 W

Schaltleistung Glühlampen 1500 W

Kamera

- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°

Energieversorgung

Versorgungsspannung 230 V +10% / -15%

Fühler

Max. Reichweite frontal 12 m

Max. Reichweite zu einer Seite 6 m

Erfassungswinkel 360 °

Erfassungswinkel 360 °

Erfassungswinkel, einstellbar je Seite ≈ 30 ... 90 °

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden 12 m

Erfassungsfeld Ø, am Fußboden ≈ 12 m

Werkstoff

Farbe	weiß
-------	------

Abmessungen

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

Beleuchtung Steuerung

Ansprechelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Helligkeitsmeßbereich	5/1000 Lux
Leuchtstofflampen mit EVG	580 W

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	10 x 20 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 W /47 µF

LED Steuerung

- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige

Glühlampen Steuerung

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

Montage

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

Anschluss

Anschlusstyp	quick connect
Kontaktart	1W + N
- mit Schraubklemmen	

Kabel

- mit Leitungseinführung

Einstellungen

Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ... 100 %
Steuerung der Empfindlichkeit	ja
Einstellbereich Verzögerungszeit	5S, 15Min
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial
-

Ausstattung

- mit potenzialfreiem Kontakt
 - vertikal schwenkbar
-

Sicherheit

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

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-20 ... 55 °C
--------------------	---------------

Lagerungstemperatur	-20 bis 60 °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
-------------------	-----------------
