



Außenbewegungsmelder 140° IP55, Aufbau, weiß

Außenbewegungsmelder zur Beleuchtungssteuerung in gewerblichen Gebäuden und Wohnhäusern mittels der Erfassung sich bewegender Personen. Erfassungsbereich von 140° 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.

EE820



IP55

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Aufputz / Aufbau
------------	------------------

Funktion

- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
- nur als Einzelgerät einsetzbar

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Frequenz	50/60 Hz

Spannung

Betriebsspannung	230 V~
------------------	--------

Strom

Schaltstrom (ohmsch)	max. 10 A
----------------------	-----------

Leistung

Max. Leuchtstofflampenlast	290 W
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Schaltleistung Glühlampen	1500 W

Kamera

- Linseneinstellung horizontal $\pm 80^\circ$
- Linseneinstellung vertikal 0 ... 30°

Deckel, Tür

- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes

Energieversorgung

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

Fühler

Max. Reichweite frontal	16 m
Max. Reichweite zu einer Seite	8 m
Erfassungswinkel	140 °
Erfassungswinkel	140 °
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	16 m
Erfassungsfeld \emptyset , am Fußboden	≈ 16 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	290 W

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 Steckklemmen	

Kabel

- mit Leitungseinführung

Einstellungen

Steuerung der Empfindlichkeit	nein
Einstellbereich Verzögerungszeit	5S, 15Min
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage	

Lieferumfang

- mit Befestigungsmaterial

Ausstattung

- horizontal drehbar

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