



EE600



IP55

### Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED- Strahler, IP55, weiß

Außenbewegungsmelder IP55 mit energieeffizientem LED-Strahler und niedrigem Standby-Verbrauch als einfaches Aufputzmontage-System. Dient 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 ca. 2,5 m. Horizontale Linseneinstellung von +/- 80° und vertikale Strahlereinstellung von 340° oder horizontal 180° möglich. Erfassung mittels Fresnellinsen. Begrenzung des Überwachungsbereiches durch mitgelieferte Blenden möglich. Die Einstellung der Zeitverzögerung und des Helligkeitswerts erfolgt direkt am Gerät durch Drehen des Bajonettverschlusses oder per optionaler Fernbedienung EE 806. Einstellung der Empfindlichkeit von 20% bis 100%. Funktionen: Zeitverzögerung, Helligkeitswert, Ein/Aus, Ferien-,Urlaubs- oder Autofunktion, Resetfunktion zum Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen, Testmodus.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Montageart	Geschraubt
------------	------------

##### Funktion

Konstantlichtregelung	nein
Betriebsart	mit Testbetrieb

##### Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

##### Spannung

Betriebsspannung	230 V AC
Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%

##### Leistung

Leuchtleistung Halogen 230 V	410 W
Schaltleistung Glühlampen	300 W

##### Ausdauer

Lebensdauer LED	≈ 7300 h
-----------------	----------

##### Reichweite

Max. Reichweite	12m
-----------------	-----

##### Deckel, Tür

Abdeckung	mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
-----------	---

##### Energieversorgung

Versorgungsspannung	230 V AC
---------------------	----------

**Fühler**

Erfassungswinkel, einstellbar	220...360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 24 m
Max. Reichweite frontal	12 m
Max. Reichweite zu einer Seite	12 m
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	24 m

**Werkstoff**

Farbe	weiß
RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß

**Beleuchtung Steuerung**

Helligkeitsmeßbereich	5 / 1000 Lux
Lichtstrom	3400 lm

**LED Steuerung**

Leistung LED	60 W
--------------	------

**Glühlampen Steuerung**

230 V Glühlampen	300 W
------------------	-------

**Montage**

Max. Montagehoehe	4 m
Montageart	nur als Einzelgerät einsetzbar, Plug & Play Anschlussmontage, für Wandmontage, für Schraubbefestigung

**Anschluss**

Anschlusstyp	1 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
--------------	---------------------------

**Einstellungen**

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Einstellbereich Verzögerungszeit	5S / 15Min
- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender	
- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät	

**Ausstattung**

- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°

**Sicherheit**

Schutzklasse	Schutzklasse II
- mit Unterkriechschutz	

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-20...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht	
- niedriger Eigenenergiebedarf	

**Kennzeichnung**

---

Gewerk / Anwendung

Bewegungsmelder

---

Haupt-Designlinie

Bewegungsmelder

---