

infrared sensor  
120°



max. 10 m

500w

500 W max.  
(LED-ready)



IP54



60° horizontal,  
180° vertical



2 - 2000 lux



8 sec - 35 min



Ideal 2 m



energy saving



3 JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE  
steinel.de/garantie

manufacturer's  
warranty  
steinel.de/garantie

## Funktionsbeschreibung

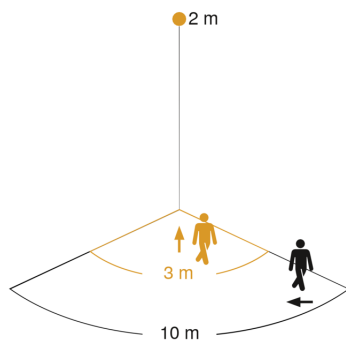
Gezielte Erfassung und günstiger Preis. Infrarot-Bewegungsmelder IS 1, für außen und innen, ideal für die gezielte Erfassung kleiner Flächen, 120° Erfassungswinkel, Reichweite bis 10 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Sensor horizontal um 30° und vertikal um 180° schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich.

## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	120 x 80 x 50 mm
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	1,80 – 3,00 m
Reichweite Radial	r = 3 m (9 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 10 m (105 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	120 °
Öffnungswinkel	40 °
Schaltzonen	260 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Nein
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.
Schaltausgang 1, Ohmsch	500 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	4 stk.
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Schutzart	IP54
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9001
Herstellergarantie	3 Jahre
Variante	weiß
VPE1, EAN	4007841600310

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung

