

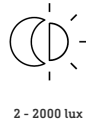
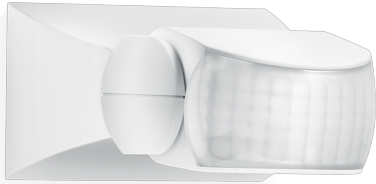
## Bewegungsmelder

# IS 1

weiß

EAN 4007841 600310

Art.-Nr. 600310



3 years

manufacturer's  
warranty  
[steinell.de/garantie3y](https://www.steinell.de/garantie3y)

### 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.

# IS 1

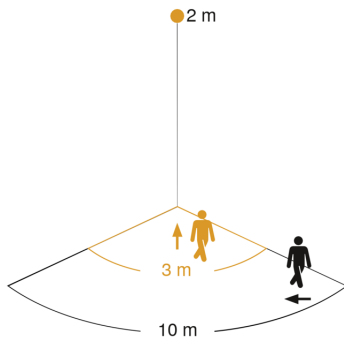
weiß  
 EAN 4007841 600310  
 Art.-Nr. 600310



## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder	Leuchtstofflampen EVG	430 W
Abmessungen (L x B x H)	120 x 80 x 50 mm	Leuchtstofflampen unkompenziert	500 VA
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz	Leuchtstofflampen reihenkompenziert	500 VA
Sensortechnologie	Passiv Infrarot	Leuchtstofflampen parallelkompenziert	500 VA
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich	Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	500 VA
Montageort	Wand, Decke	LED Lampen	16 W
Montageart	Aufputz	LED Lampen > 2 W	64 W
Montagehöhe	1,80 – 3,00 m	LED Lampen > 8 W	64 W
Reichweite Radial	r = 3 m (9 m <sup>2</sup> )	Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Reichweite Tangential	r = 10 m (105 m <sup>2</sup> )	Konstantlichtregelung	Nein
Erfassungswinkel	120 °	Grundlichtfunktion	Nein
Öffnungswinkel	40 °	Einstellungen via	Potis
Schaltzonen	260 Schaltzonen	Mit Fernbedienung	Nein
optimale Montagehöhe	2 m	Vernetzung	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Art der Vernetzung	Master/Master
Unterkriechschutz	Nein	Schutzart	IP54
segmentweise Ausblendung	Ja	Werkstoff	Kunststoff
Elektronische Skalierbarkeit	Nein	Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Dämmerungseinstellung Teach	Nein	Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx	Farbe	Weiß
Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.	Farbe, RAL	9001
Leistung	500 W	Herstellergarantie	3 Jahre
Schaltausgang 1, Ohmsch	500 W	Variante	weiß
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	4 stk.	VPE1, EAN	4007841600310

## Sensorerfassungsbereich

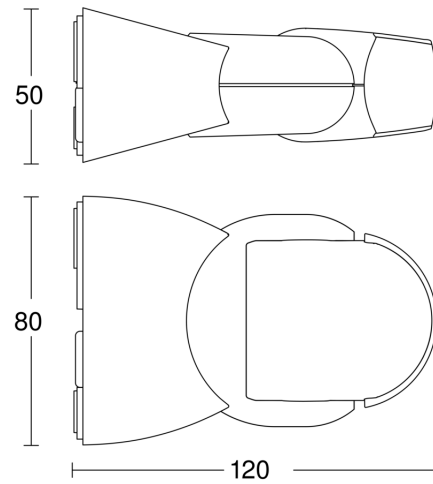


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m

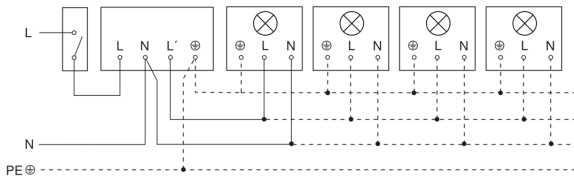
Orange: radial

Schwarz: tangential

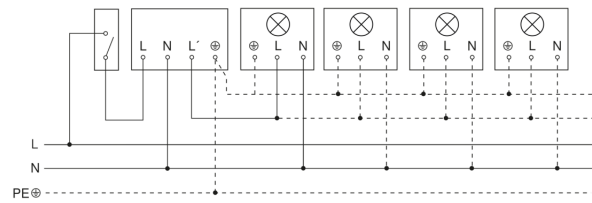
## Maßzeichnung



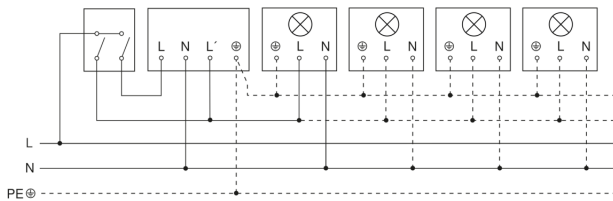
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



## Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



## Schaltplan Anschluss über einen Wechselschalter für Dauerlicht- und Automatik-Betrieb

