

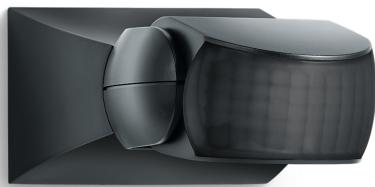
## Bewegungsmelder

# IS 1

schwarz

EAN 4007841 600419

Art.-Nr. 600419



Infrarot-Sensor  
120°



Max. 10 m

500 W



500 W max. (LED-fähig)

IP54



Sensor 180° ver.,  
60° hor.



2 - 2000 Lux



8 Sek - 35 Min



Ideal 2 m



Energie sparen

3 years

Herstellergarantie

## 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 60° und vertikal um 180° schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich. Neu: Linse in Gehäusefarbe.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	120 x 80 x 50 mm	LED Lampen > 2 W < 8 W	125 W
Herstellergarantie	3 Jahre	LED Lampen > 8 W	250 W
Einstellungen via	Potis	Kapazitive Belastung in $\mu$ F	88 $\mu$ F
Mit Fernbedienung	Nein	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Variante	schwarz	Montagehöhe	1,80 – 3,00 m
VPE1, EAN	4007841600419	Montagehöhe max	3,00 m
Ausführung	Bewegungsmelder	optimale Montagehöhe	2 m
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich	Erfassungswinkel	120 °
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt	Öffnungswinkel	40 °
Farbe	Schwarz	Unterkriechschutz	Nein
Farbe, RAL	9005	segmentweise Ausblendung	Ja
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Montageort	Wand, Decke	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Verpackungsinhalt	1	Reichweite Radial	$r = 3 \text{ m } (9 \text{ m}^2)$
Montageart	Aufputz, Wand, Decke	Reichweite Tangential	$r = 10 \text{ m } (105 \text{ m}^2)$
Schutzart	IP54	Schaltzonen	260 Schaltzonen
		Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

**IS 1**

schwarz

EAN 4007841 600419

Art.-Nr. 600419

**Technische Daten**

Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	500 W
Leuchtstofflampen EVG	250 W
Leuchtstofflampen unkompenziert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensierte	500 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensierte	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	500 VA
LED Lampen < 2 W	100 W

Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder

Bewegungsmelder

# IS 1

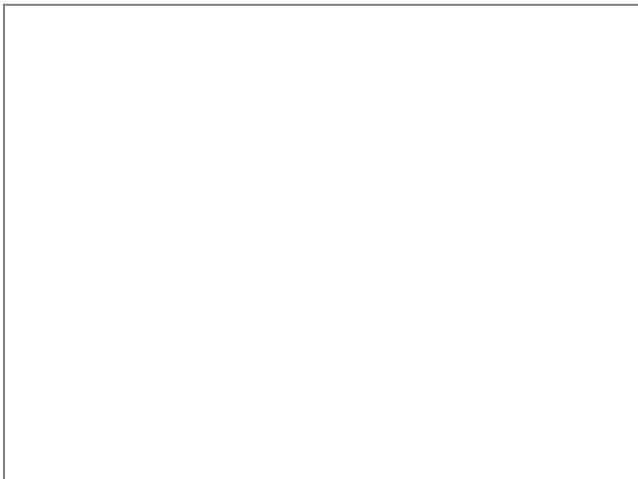
schwarz

EAN 4007841 600419

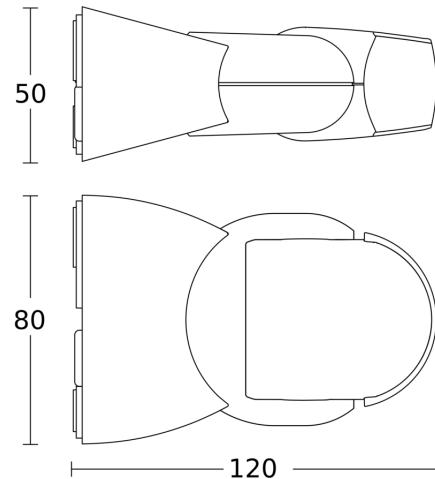
Art.-Nr. 600419



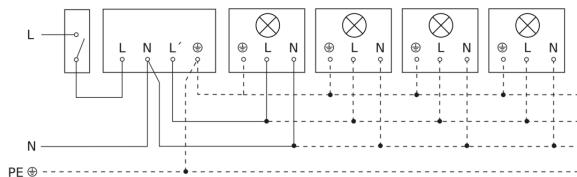
## Sensorerfassungsbereich



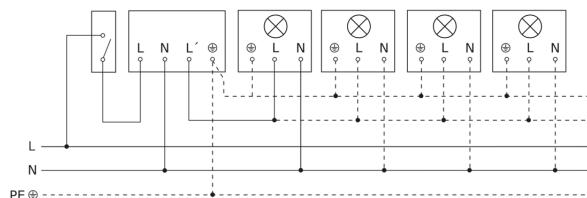
## Maßzeichnung



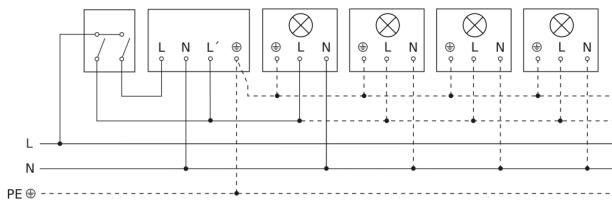
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

