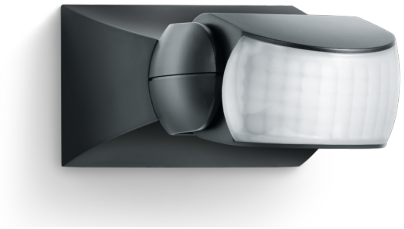
Bewegungsmelder

IS 1

schwarz
EAN 4007841 600419
Art.-Nr. 600419



infrared sensor 120°

max. 10 m

500 W

500 W max. (LED-ready)

IP54

Sensor 180° ver., 30° hor.

2 - 2000 lux

8 sec - 35 min

Ideal 2 m

energy saving

3 years

manufacture's warranty steinel.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.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	120 x 80 x 50 mm
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841600419
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Aufputz, Wand, Decke
Schutzart	IP54

LED Lampen < 2 W	16 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
LED Lampen > 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
Montagehöhe	1,80 – 3,00 m
Montagehöhe max	3,00 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	120 °
Öffnungswinkel	40 °
Unterkriechschutz	Nein
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 3 m (9 m^2)
Reichweite Tangential	r = 10 m (105 m^2)
Schaltzonen	260 Schaltzonen

Bewegungsmelder

IS 1

schwarz
EAN 4007841 600419
Art.-Nr. 600419

Technische Daten

Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	500 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	4 stk.
Leuchtstofflampen EVG	430 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	500 VA

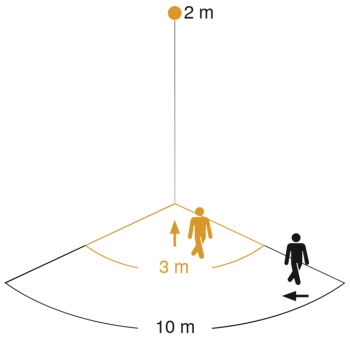
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel

Bewegungsmelder

IS 1

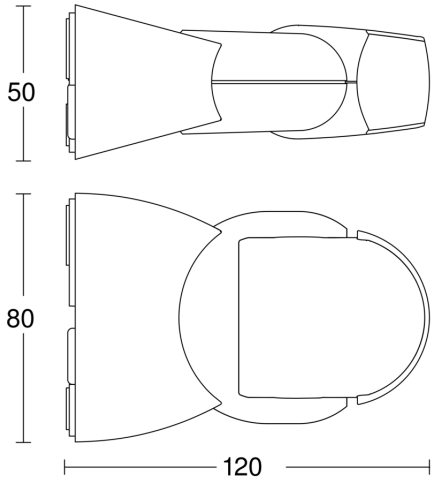
schwarz
EAN 4007841 600419
Art.-Nr. 600419

Sensorerfassungsbereich

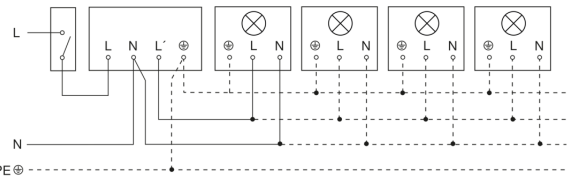


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

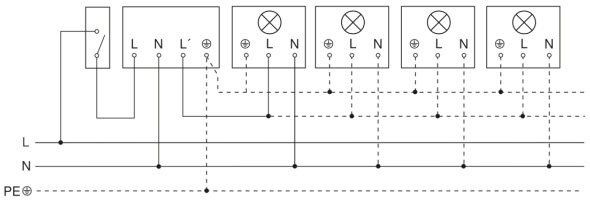
Maßzeichnung



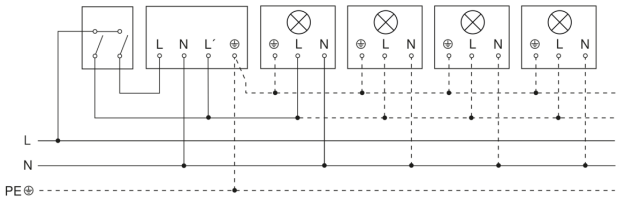
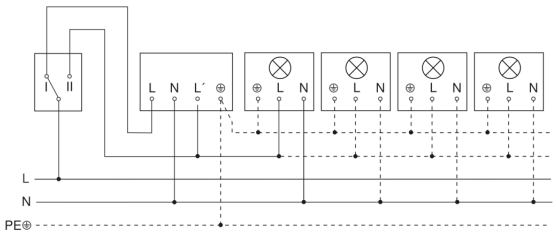
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



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