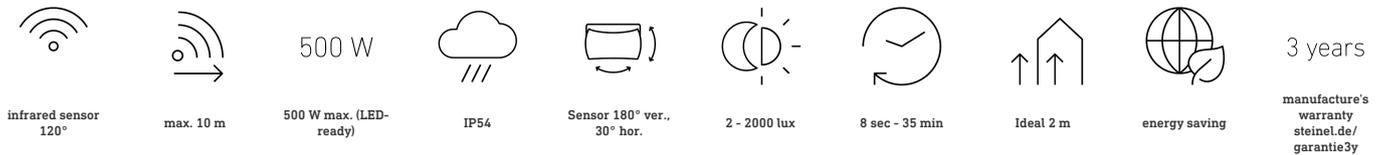


Bewegungsmelder

IS 1

weiß
EAN 4007841 600310
Art.-Nr. 600310



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	weiß
VPE1, EAN	4007841600310
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9001
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

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

11.2022

Seite 1 von 3

IS 1

weiß
EAN 4007841 600310
Art.-Nr. 600310

Technische Daten

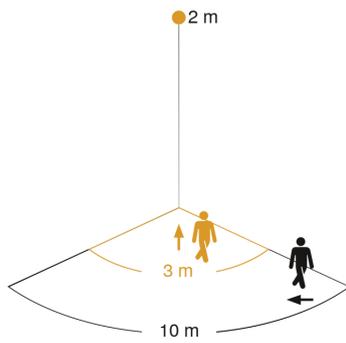
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	500 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	4 stk.
Leuchtstofflampen EVG	430 W
Leuchtstofflampen unkomponiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkomponiert	500 VA
Leuchtstofflampen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

IS 1

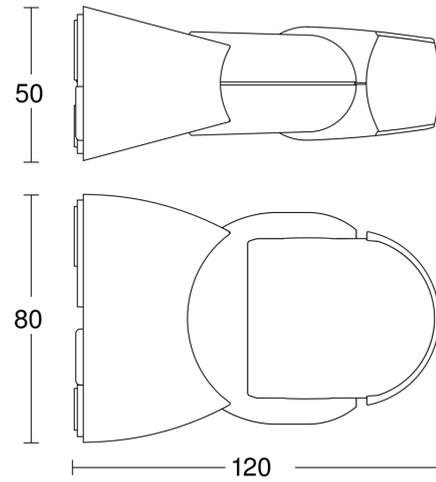
weiß
 EAN 4007841 600310
 Art.-Nr. 600310

Sensorerfassungsbereich

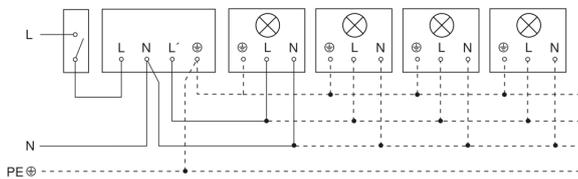


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m
 Orange: radial
 Schwarz: tangential

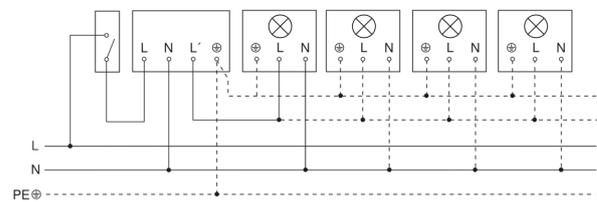
Maßzeichnung



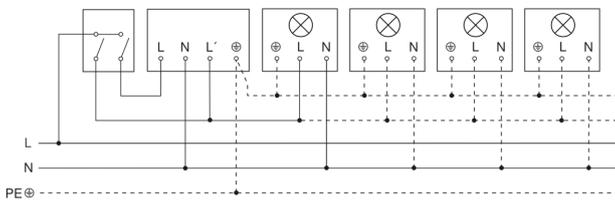
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Schaltplan Anschluss 4-fach Tasterkoppler an DALI2 APC

