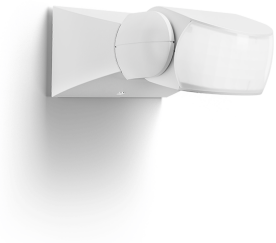
Bewegungsmelder

IS 1

weiß
EAN 4007841 600310
Art.-Nr. 600310



Infrarot-Sensor 120°

Max. 10 m

500 W max. (LED-fähig)

IP54

Sensor 180° ver., 60° hor.

2 - 1000 Lux

5 Sek - 35 Min

Ideal 2 m

Herstellergarantie

CE

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
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
Verpackungsinhalt	1
Montageart	Aufputz, Wand, Decke
Schutzart	IP54

LED Lampen > 8 W	250 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Mischlichtmessung
Spannungsbereich (min)	230 V
Spannungsbereich (max)	240 V
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)

Bewegungsmelder

IS 1

weiß
EAN 4007841 600310
Art.-Nr. 600310

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 unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	500 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	500 VA
LED Lampen < 2 W	100 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	125 W

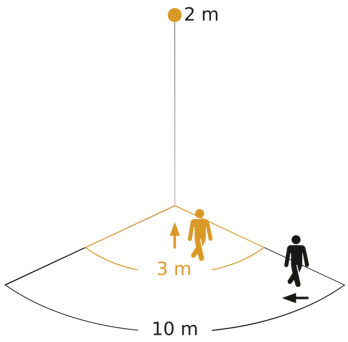
Schaltzonen	260 Schaltzonen
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 35 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Kabel
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder

Bewegungsmelder

IS 1

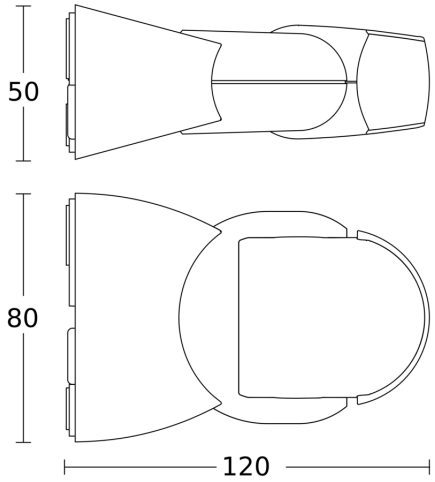
weiß
EAN 4007841 600310
Art.-Nr. 600310

Sensorerfassungsbereich

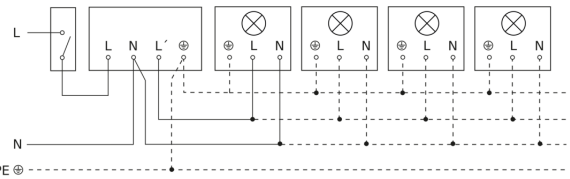


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

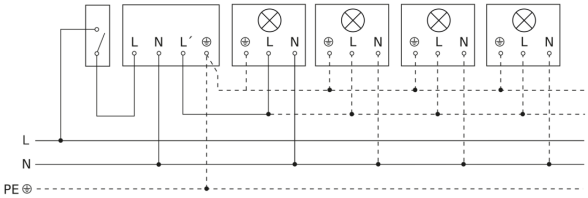
Maßzeichnung



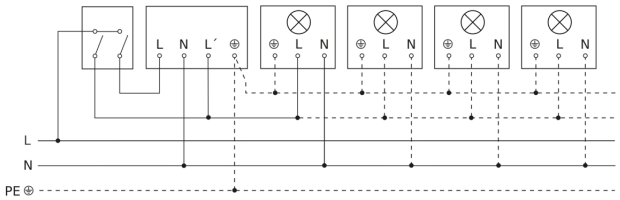
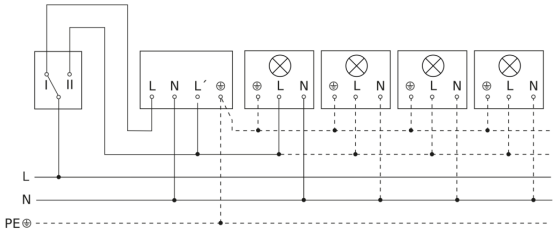
Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



Schaltplan Anschluss über Serienschalter für Hand- und Automatik-Betrieb



Schaltplan Anschluss 4-fach Tasterkoppler an DALI2 APC