

# IS 2180-2

inox

EAN 4007841 603915

Art.-Nr. 603915



infrared sensor  
180°



max. 12 m

1000 W

1000 W max.  
(LED-ready)



IP54



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



Ideal 2 m



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel-professional.de/garantie)



## Funktionsbeschreibung

Schön, schlau, leistungsfähig. Infrarot-Bewegungsmelder IS 2180-2 für außen, ideal für Gebäudefronten und Grundstücke, Betriebs- und Außenanlagen mittlerer Größe, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweite max. 12 m oder max. 5 m (tangential), Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Dauerlicht-Betrieb, inklusive Eckwandhalter für Außen- und Inneneckmontage.

# IS 2180-2

inox  
 EAN 4007841 603915  
 Art.-Nr. 603915



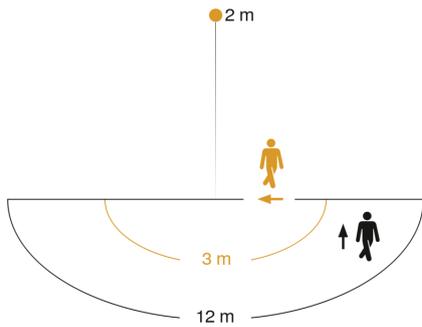
## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder	Leuchtstofflampen EVG	1000 W
Abmessungen (L x B x H)	55 x 78 x 120 mm	Leuchtstofflampen unkomponiert	500 VA
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz	Leuchtstofflampen reihenkomponiert	406 VA
Sensortechnologie	Passiv Infrarot	Leuchtstofflampen parallelkomponiert	406 VA
Anwendung, Ort	Innenbereich	Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
Montageort	Wand, Ecke	LED Lampen	16 W
Montageart	Aufputz	LED Lampen > 2 W	64 W
Montagehöhe	1,80 – 4,00 m	LED Lampen > 8 W	64 W
Reichweite Radial	r = 1.5 m (4 m <sup>2</sup> ) / r = 3 m (14 m <sup>2</sup> )	Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Reichweite Tangential	r = 5 m (39 m <sup>2</sup> ) / r = 12 m (226 m <sup>2</sup> )	Konstantlichtregelung	Nein
Erfassungswinkel	180 °	Grundlichtfunktion	Nein
Öffnungswinkel	90 °	Einstellungen via	Potis
Schaltzonen	504 Schaltzonen	Mit Fernbedienung	Nein
optimale Montagehöhe	2 m	Vernetzung	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	Art der Vernetzung	Master/Master
Unterkriechschutz	Ja	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	Silber
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.	Farbe, RAL	9006
Leistung	1000 W	Herstellergarantie	5 Jahre
Schaltausgang 1, Ohmsch	1000 W	Variante	inox
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	6 stk.	VPE1, EAN	4007841603915

# IS 2180-2

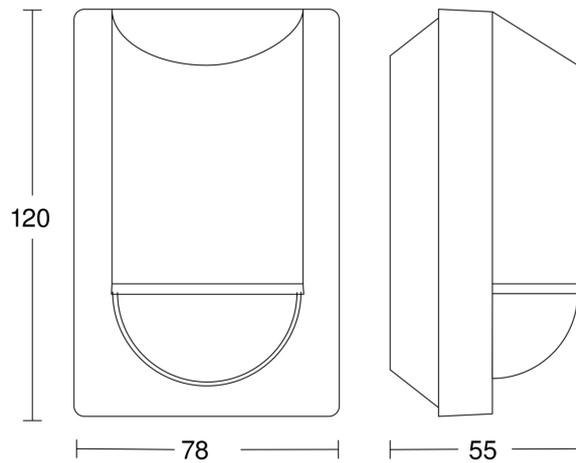
inox  
 EAN 4007841 603915  
 Art.-Nr. 603915

## Sensorerfassungsbereich

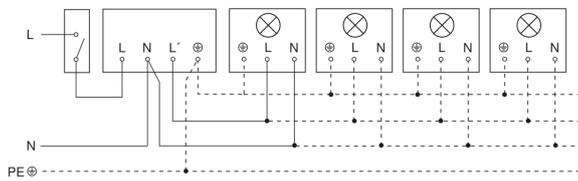


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m  
 Orange: radial  
 Schwarz: tangential

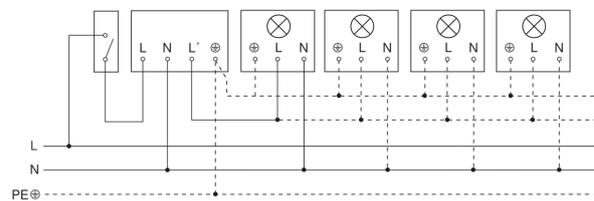
## Maßzeichnung



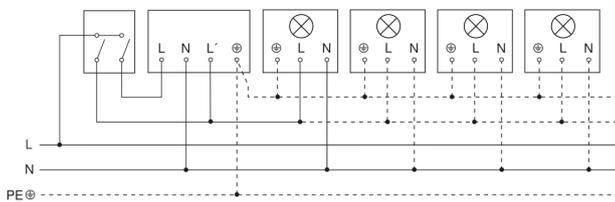
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

