

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

3 years

manufacturer's  
warranty  
steinel.de/  
garantie3y

CE

## Funktionsbeschreibung

Hausbesitzers Liebling. Infrarot-Bewegungsmelder IS 180-2, für außen und innen, ideal für große Hausfronten und Einfahrten, Eckwandhalter für die Eckmontage als Zubehör erhältlich, 180° Erfassungswinkel, Reichweite einstellbar bis 12 m oder bis 5 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, durch Abdeckblenden einschränkbarer Erfassungsbereich.

## Technische Daten

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 56 x 76 x 120 mm                                                            |
| Herstellergarantie      | 3 Jahre                                                                     |
| Einstellungen via       | Potis                                                                       |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                        |
| Variante                | weiß                                                                        |
| VPE1, EAN               | 4007841603212                                                               |
| Ausführung              | Bewegungsmelder                                                             |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich, Außenbereich                                                  |
| Anwendung, Raum         | Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt |
| Farbe                   | Weiß                                                                        |
| Farbe, RAL              | 9010                                                                        |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein                                                                        |
| Montageort              | Wand, Ecke                                                                  |
| Montageart              | Aufputz, Wand, Ecke                                                         |
| 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   | 132 µF                             |
| Sensortechnologie            | Passiv-Infrarot                    |
| Montagehöhe                  | 1,80 – 4,00 m                      |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                             |
| optimale Montagehöhe         | 2 m                                |
| Erfassungswinkel             | 180 °                              |
| Öffnungswinkel               | 90 °                               |
| Unterkriechschutz            | Ja                                 |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                 |
| Elektronische Skalierbarkeit | Nein                               |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                               |
| Reichweite Radial            | r = 1.5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²) |

**Technische Daten**

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Schutzklasse                                      | II            |
| Umgebungstemperatur                               | -20 – 50 °C   |
| Werkstoff                                         | Kunststoff    |
| Netzanschluss                                     | 230 V / 50 Hz |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                           | 1000 W        |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/<br>Leuchtstofflampen | 6 stk.        |
| Leuchtstofflampen EVG                             | 1000 W        |
| Leuchtstofflampen unkompensiert                   | 500 VA        |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert               | 406 VA        |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert             | 406 VA        |
| Schaltausgang 1, Niedervolt<br>Halogenlampen      | 1000 VA       |

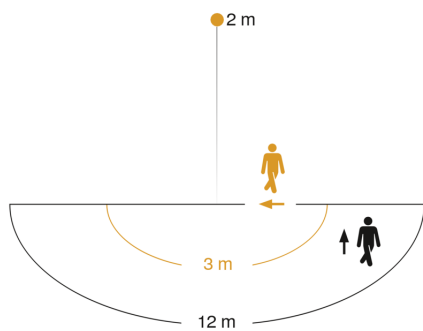
|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Reichweite Tangential       | $r = 5 \text{ m (39 m}^2) / r = 12 \text{ m (226 m}^2)$ |
| Schaltzonen                 | 504 Schaltzonen                                         |
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx                                             |
| Zeiteinstellung             | 5 s – 15 Min.                                           |
| Grundlichtfunktion          | Nein                                                    |
| Hauptlicht einstellbar      | Nein                                                    |
| Dämmerungseinstellung Teach | Nein                                                    |
| Konstantlichtregelung       | Nein                                                    |
| Vernetzung                  | Ja                                                      |
| Art der Vernetzung          | Master/Master                                           |
| Vernetzung via              | Kabel                                                   |

**Zubehör**

EAN 4007841 085148

Eckwandhalter für IS 180-2, IS 2180-2 und IS 2180 ECO

## Sensorerfassungsbereich

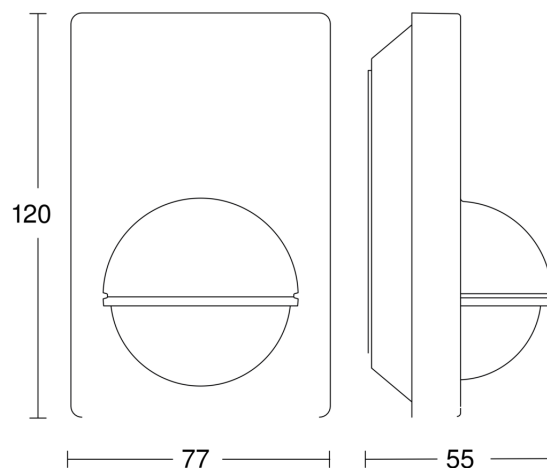


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

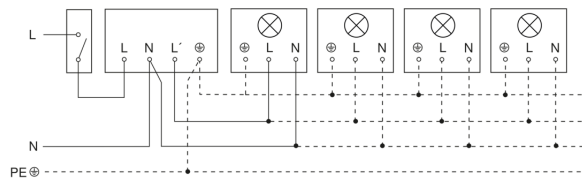
Orange: radial

Schwarz: tangential

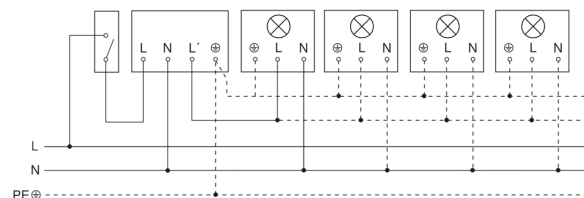
## Maßzeichnung



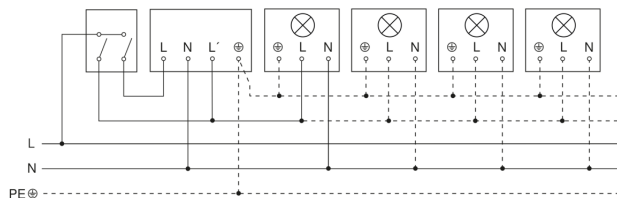
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

