

## Bewegungsmelder

# IS 180-2

anthrazit

EAN 4007841 034580

Art.-Nr. 034580



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                                                            | LED Lampen < 2 W             | 16 W                                |
| Herstellergarantie      | 3 Jahre                                                                     | LED Lampen > 2 W < 8 W       | 64 W                                |
| Einstellungen via       | Potis                                                                       | LED Lampen > 8 W             | 64 W                                |
| Mit Fernbedienung       | Nein                                                                        | Kapazitive Belastung in µF   | 132 µF                              |
| Variante                | anthrazit                                                                   | Sensortechnologie            | Passiv-Infrarot                     |
| VPE1, EAN               | 4007841034580                                                               | Montagehöhe                  | 1,80 – 4,00 m                       |
| Ausführung              | Bewegungsmelder                                                             | Montagehöhe max              | 4,00 m                              |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich, Außenbereich                                                  | optimale Montagehöhe         | 2 m                                 |
| Anwendung, Raum         | Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt | Erfassungswinkel             | 180 °                               |
| Farbe                   | Anthrazit                                                                   | Öffnungswinkel               | 90 °                                |
| Farbe, RAL              | 7016                                                                        | Unterkriechschutz            | Ja                                  |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein                                                                        | segmentweise Ausblendung     | Ja                                  |
| Montageort              | Wand, Ecke                                                                  | Elektronische Skalierbarkeit | Nein                                |
| Montageart              | Aufputz, Wand, Ecke                                                         | Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                |
| Schutzart               | IP54                                                                        | Reichweite Tangential        | r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²) |
|                         |                                                                             | Schaltzonen                  | 504 Schaltzonen                     |

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

10.2022

Seite 1 von 3

**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       |

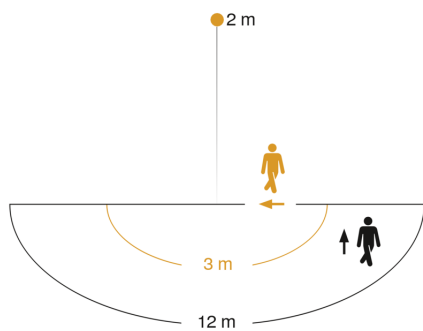
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx   |
| Zeiteinstellung             | 5 s – 15 Min. |
| Grundlichtfunktion          | Nein          |
| Hauptlicht einstellbar      | Nein          |
| Dämmerungseinstellung 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

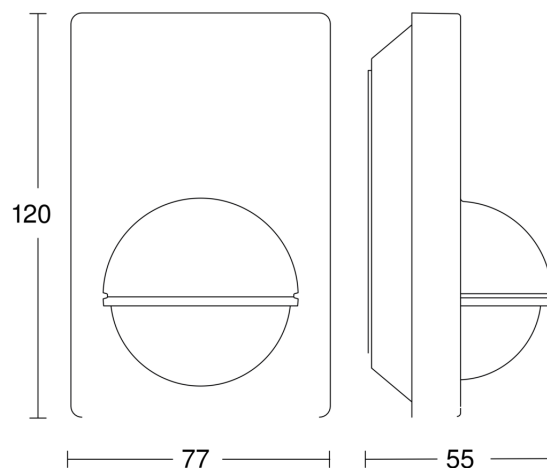


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

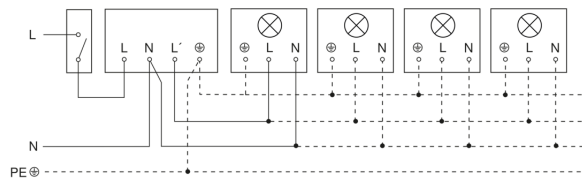
Orange: radial

Schwarz: tangential

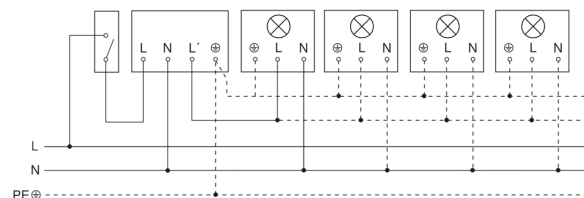
## Maßzeichnung



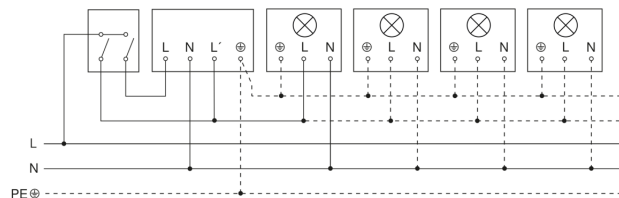
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

