

Infrarot-Sensor  
180°

Max. 12 m

1000 W

1000 W max. (LED-  
fähig)

IP54



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min



Ideal 2 m



Energie sparen

3 years

Herstellergarantie



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                | schwarz                                                                     |
| VPE1, EAN               | 4007841603113                                                               |
| Ausführung              | Bewegungsmelder                                                             |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich, Außenbereich                                                  |
| Anwendung, Raum         | Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt |
| Farbe                   | Schwarz                                                                     |
| Farbe, RAL              | 9005                                                                        |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein                                                                        |
| Montageort              | Wand, Ecke                                                                  |
| Montageart              | Aufputz, Wand, Ecke                                                         |
| Schutzart               | IP54                                                                        |
| Schutzklasse            | II                                                                          |

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| LED Lampen > 2 W < 8 W       | 175 W                               |
| LED Lampen > 8 W             | 350 W                               |
| Kapazitive Belastung in µF   | 132 µF                              |
| Technologie, Sensoren        | Passiv Infrarot, Lichtsensor        |
| 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)  |
| Reichweite Tangential        | r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²) |
| Schaltzonen                  | 504 Schaltzonen                     |
| Dämmerungseinstellung        | 2 – 2000 lx                         |

**Technische Daten**

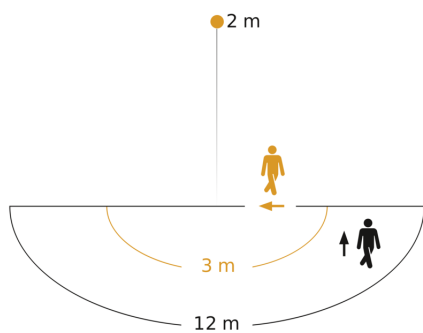
|                                              |                   |                             |                 |
|----------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|
| Umgebungstemperatur                          | von -20 bis 50 °C | Zeiteinstellung             | 5 s – 15 Min.   |
| Werkstoff                                    | Kunststoff        | Grundlichtfunktion          | Nein            |
| Netzanschluss                                | 230 V / 50 Hz     | Hauptlicht einstellbar      | Nein            |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                      | 1000 W            | Dämmerungseinstellung Teach | Nein            |
| Leuchtstofflampen EVG                        | 350 W             | Konstantlichtregelung       | Nein            |
| Leuchtstofflampen unkompensiert              | 500 VA            | Vernetzung                  | Ja              |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert          | 900 VA            | Art der Vernetzung          | Master/Master   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert        | 500 VA            | Vernetzung via              | Kabel           |
| Schaltausgang 1, Niedervolt<br>Halogenlampen | 1000 VA           | Produkt Kategorie           | Bewegungsmelder |
| LED Lampen < 2 W                             | 100 W             |                             |                 |

**Zubehör**

EAN 4007841 085148

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

## Sensorerfassungsbereich

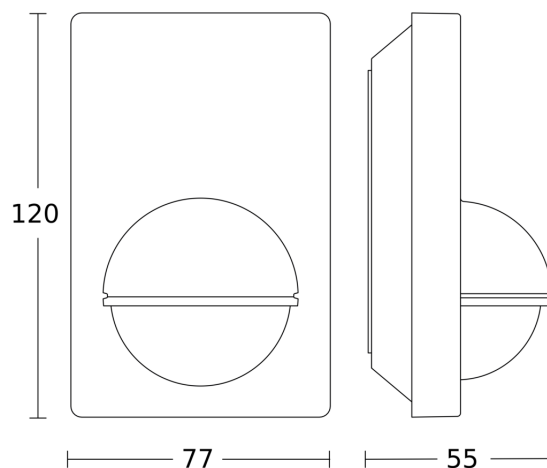


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

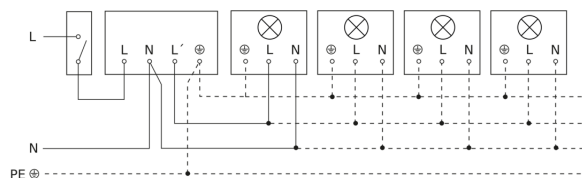
Orange: radial

Schwarz: tangential

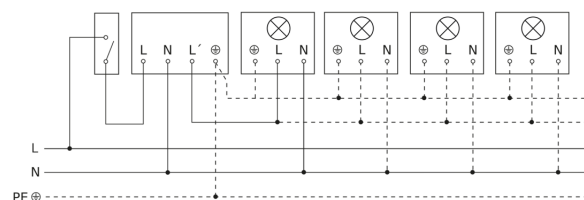
## Maßzeichnung



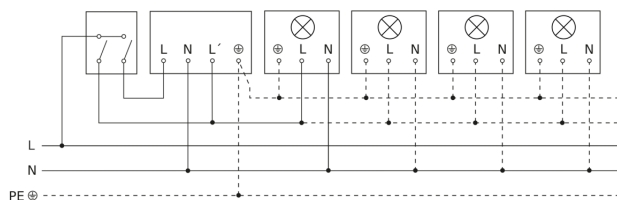
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

