

### 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                | schwarz                                                                     |
| VPE1, EAN               | 4007841600419                                                               |
| Ausführung              | Bewegungsmelder                                                             |
| Anwendung, Ort          | Außenbereich, Innenbereich                                                  |
| Anwendung, Raum         | Außenbereich, Hauseingang, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Hof & Einfahrt |
| Farbe                   | Schwarz                                                                     |
| Farbe, RAL              | 9005                                                                        |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein                                                                        |
| Montageort              | Wand, Decke                                                                 |
| Verpackungsinhalt       | 1                                                                           |
| Montageart              | Aufputz, Wand, Decke                                                        |
| Schutzart               | IP54                                                                        |

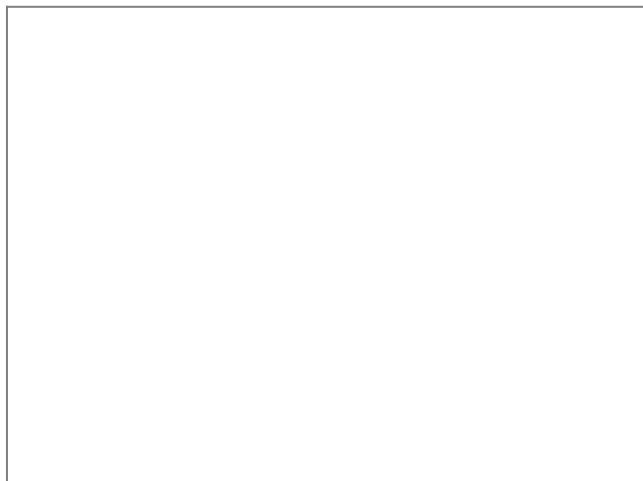
|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| LED Lampen > 8 W             | 250 W                              |
| Kapazitive Belastung in µF   | 88 µF                              |
| Technologie, Sensoren        | 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 m²)                     |
| Reichweite Tangential        | r = 10 m (105 m²)                  |

**Technische Daten**

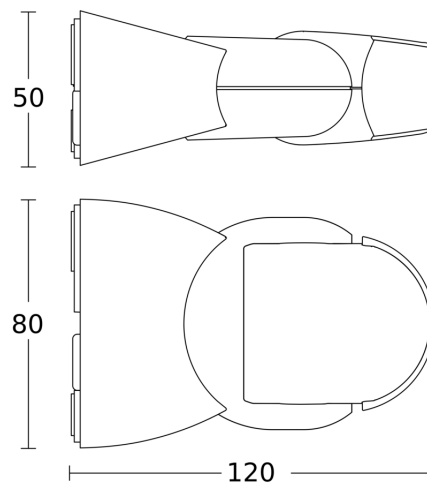
|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Schutzklasse                              | II                  |
| Umgebungstemperatur                       | von -20 bis 50 °C   |
| Werkstoff                                 | Kunststoff          |
| Netzanschluss                             | 230 – 240 V / 50 Hz |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                   | 500 W               |
| Leuchtstofflampen EVG                     | 250 W               |
| Leuchtstofflampen unkompenziert           | 500 VA              |
| Leuchtstofflampen reihenkompenziert       | 500 VA              |
| Leuchtstofflampen parallelkompenziert     | 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 |

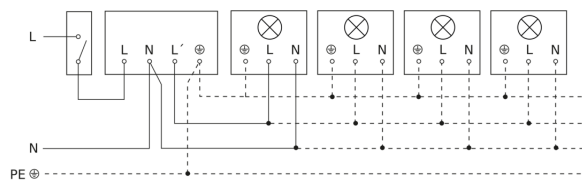
## Sensorerfassungsbereich



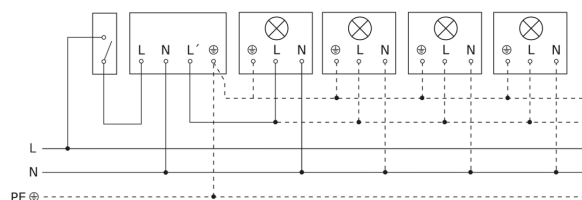
## Maßzeichnung



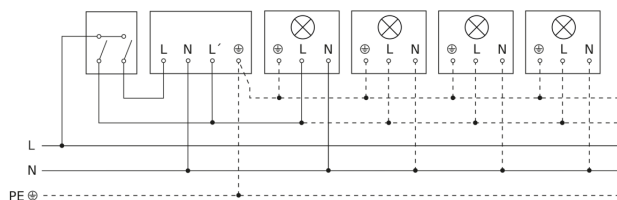
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

