

Infrarot-Sensor 3 x  
100°3 Zonen skalierbar  
2-20m

2500 W

2500 W max. (LED-  
fähig)

IP54



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min



Ideal 2 - 5 m

5 years

Herstellergarantie  
steinel.de/garantie

CE

## Funktionsbeschreibung

König der Infrarot-Bewegungsmelder. Der revolutionäre sensIQ für außen und innen, ideal für Hauseingänge, Laderampen, bis 5 m Montagehöhe, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung im 300° Erfassungswinkel, 20 m Reichweite (tangential), metergenaue Reichweiteneinstellung in 3 unabhängige Richtungen, starkes Relais für hohe Schaltleistung. Fernbedienung und Eckwandhalter inklusive.

## Technische Daten

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 172 x 113 x 144 mm                                                                                   |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja                                                                                                   |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre                                                                                              |
| Einstellungen via       | Fernbedienung, Potis, Smart Remote                                                                   |
| Mit Fernbedienung       | Ja                                                                                                   |
| Variante                | schwarz                                                                                              |
| VPE1, EAN               | 4007841029579                                                                                        |
| Ausführung              | Bewegungsmelder                                                                                      |
| Anwendung, Ort          | Außenbereich, Innenbereich                                                                           |
| Anwendung, Raum         | Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Lager, Hauseingang, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt, Innenbereich |
| Farbe                   | Schwarz                                                                                              |
| Farbe, RAL              | 9005                                                                                                 |
| Inkl. Eckwandhalter     | Ja                                                                                                   |
| Montageort              | Wand, Decke, Ecke                                                                                    |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| LED Lampen > 8 W             | 500 W                              |
| Kapazitive Belastung in µF   | 176 µF                             |
| Technologie, Sensoren        | Passiv Infrarot, Mischlichtmessung |
| Spannungsbereich (min)       | 220 V                              |
| Spannungsbereich (max)       | 240 V                              |
| Montagehöhe                  | 2 – 5 m                            |
| Montagehöhe max              | 5,00 m                             |
| optimale Montagehöhe         | 2 m                                |
| Erfassungswinkel             | 300 °                              |
| Öffnungswinkel               | 180 °                              |
| Unterkriechschutz            | Ja                                 |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                 |
| Elektronische Skalierbarkeit | Nein                               |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Ja                                 |
| Reichweite Radial            | r = 4 m (42 m²)                    |
| Reichweite Tangential        | r = 20 m (1047 m²)                 |

**Technische Daten**

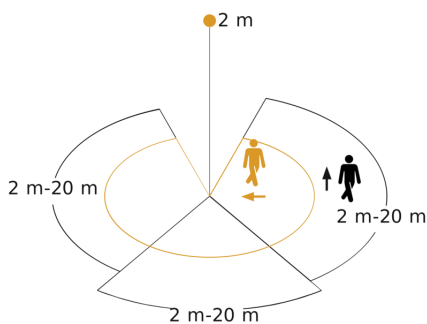
|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Verpackungsinhalt                             | 1                          |
| Montageart                                    | Aufputz, Wand, Decke, Ecke |
| Schutzart                                     | IP54                       |
| Umgebungstemperatur                           | von -20 bis 50 °C          |
| Werkstoff                                     | Kunststoff                 |
| Netzanschluss                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz   |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                       | 2500 W                     |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen | 8 stk.                     |
| Schaltausgang 1, Potenzialfrei                | Nein                       |
| Leuchtstofflampen EVG                         | 500 W                      |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert           | 1800 VA                    |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert         | 500 VA                     |
| LED Lampen < 2 W                              | 100 W                      |
| LED Lampen > 2 W < 8 W                        | 250 W                      |

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Schaltzonen                 | 1360 Schaltzonen                           |
| Funktionen                  | Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF |
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx                                |
| Zeiteinstellung             | 5 s – 15 Min.                              |
| Grundlichtfunktion          | Nein                                       |
| Hauptlicht einstellbar      | Nein                                       |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja                                         |
| Konstantlichtregelung       | Nein                                       |
| Vernetzung                  | Ja                                         |
| Art der Vernetzung          | Master/Master                              |
| Vernetzung via              | Kabel                                      |
| Produkt Kategorie           | Bewegungsmelder                            |

**Zubehör**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote      |
| EAN 4007841 007638 | Fernbedienung RC9 |

## Sensorerfassungsbereich



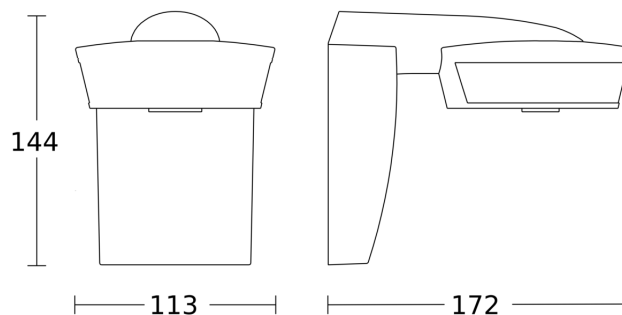
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 5,00 m

Orange: radial

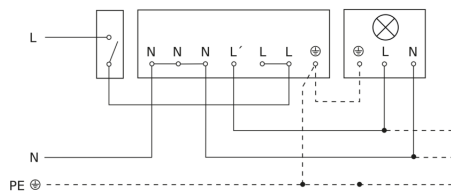
Schwarz: tangential

3 skalierbare Zonen

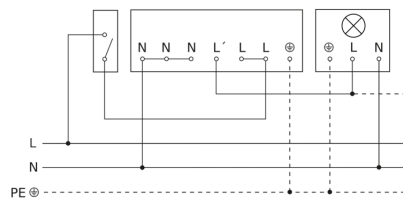
## Maßzeichnung



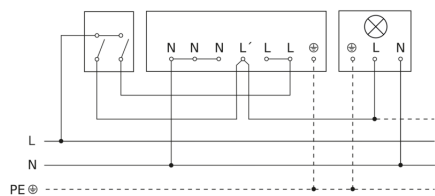
## Schaltplan Leuchte ohne vorhandenen Nullleiter



## Schaltplan Leuchte mit vorhandenem Nullleiter



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



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

