

Sensore di movimento

# IS 180-2

argento  
EAN 4007841 603618  
Art. n. 603618



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

## Descrizione del funzionamento

Il preferito dei proprietari di casa. Rilevatore di movimento a infrarosso IS 180-2, per ambienti esterni e interni, ideale per grandi pareti di case e accessi per vetture, staffa a muro per il montaggio ad angolo disponibile come accessorio, angolo di rilevamento di 180°, raggio d'azione regolabile fino a 12 m o bis 5 m, durata del periodo di accensione e soglia di luce crepuscolare regolabili, campo di rilevamento limitabile con le calotte di copertura.

## Dati tecnici

|                                              |                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (lung. x largh. x alt.)           | 56 x 76 x 120 mm                                                                                  |
| Garanzia del produttore                      | 3 anni                                                                                            |
| Impostazioni tramite                         | Potenziometri                                                                                     |
| Con telecomando                              | No                                                                                                |
| Variante                                     | argento                                                                                           |
| VPE1, EAN                                    | 4007841603618                                                                                     |
| Esecuzione                                   | Rilevatori di movimento                                                                           |
| Applicazione, luogo                          | Interni, Esterno                                                                                  |
| Applicazione, locale                         | Esterno, ingressi di abitazioni, perimetro della casa, terrazzi / balconi, Cortili e passi carrai |
| colore                                       | Acciaio inox                                                                                      |
| Colore, RAL                                  | 9006                                                                                              |
| Incl. supporto per montaggio angolare a muro | No                                                                                                |
| Luogo di montaggio                           | Parete, angolo                                                                                    |
| Montaggio                                    | In superficie, Parete, angolo                                                                     |
| Grado di protezione                          | IP54                                                                                              |

|                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Lampade LED < 2 W                                          | 16 W                                                                  |
| Lampade LED > 2 W < 8 W                                    | 64 W                                                                  |
| Lampade LED > 8 W                                          | 64 W                                                                  |
| Carico capacitivo in $\mu\text{F}$                         | 132 $\mu\text{F}$                                                     |
| Tecnologia a sensore                                       | Infrarossi passivi                                                    |
| Altezza di montaggio                                       | 1,80 – 4,00 m                                                         |
| Altezza di montaggio max.                                  | 4,00 m                                                                |
| Altezza di montaggio ottimale                              | 2 m                                                                   |
| Angolo di rilevamento                                      | 180 °                                                                 |
| Angolo di apertura                                         | 90 °                                                                  |
| Protezione antistrisciamento                               | Sì                                                                    |
| Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento | Sì                                                                    |
| Scalabilità elettronica                                    | No                                                                    |
| Scalabilità meccanica                                      | No                                                                    |
| Raggio d'azione radiale                                    | $r = 1.5 \text{ m (4 m}^2\text{)} / r = 3 \text{ m (14 m}^2\text{)}$  |
| Raggio d'azione tangenziale                                | $r = 5 \text{ m (39 m}^2\text{)} / r = 12 \text{ m (226 m}^2\text{)}$ |

<https://www.steinel.de>

Con riserva di modifiche tecniche

01.2023 Pagina 1 da 3

# IS 180-2

argento  
EAN 4007841 603618  
Art. n. 603618



## Dati tecnici

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Classe di protezione                                      | II            |
| Temperatura ambiente                                      | -20 – 50 °C   |
| Materiale                                                 | Plastica      |
| Allacciamento alla rete                                   | 230 V / 50 Hz |
| Uscita di comando 1, ohmica                               | 1000 W        |
| Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti | 6 pz          |
| Lampade fluorescenti ballast elettronico                  | 1000 W        |
| Lampade fluorescenti non compensato                       | 500 VA        |
| Lampade fluorescenti collegamento in serie                | 406 VA        |
| Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo       | 406 VA        |
| Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene      | 1000 VA       |

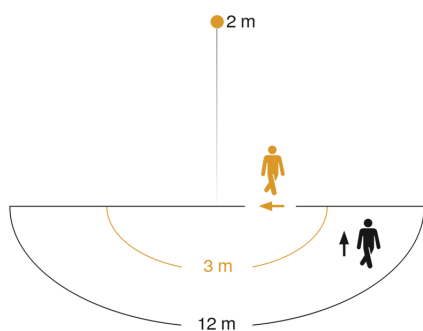
|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Zone d'intervento                       | 504 zone di commutazione |
| Regolazione crepuscolare                | 2 – 2000 lx              |
| Regolazione del periodo di accensione   | 5 s – 15 Min.            |
| Funzione luce di base                   | No                       |
| Luce principale regolabile              | No                       |
| Regolazione crepuscolare Teach          | No                       |
| Regolazione per mantenere luce costante | No                       |
| Collegamento in rete                    | Sì                       |
| Tipo di collegamento in rete            | master/master            |
| Collegamento in rete via                | Cavo                     |

## Accessori

EAN 4007841 085148

Supporto per angoli per IS 180-2, IS 2180-2 e IS 2180 ECO

## Campo di rilevamento

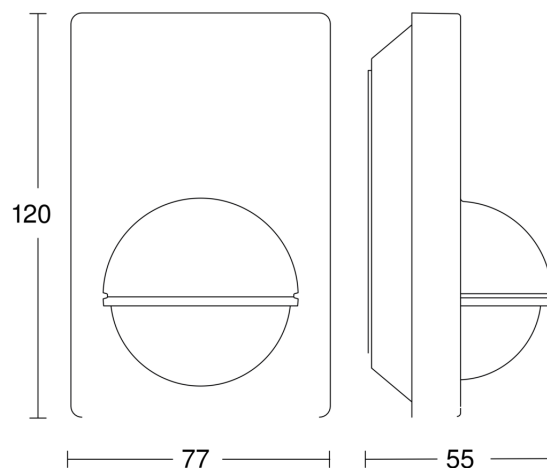


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 4,00 m

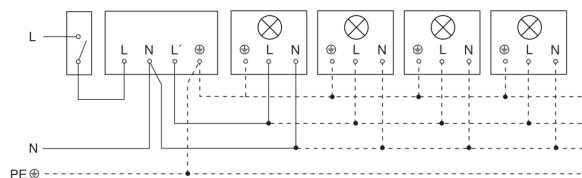
Orange: radial

Schwarz: tangential

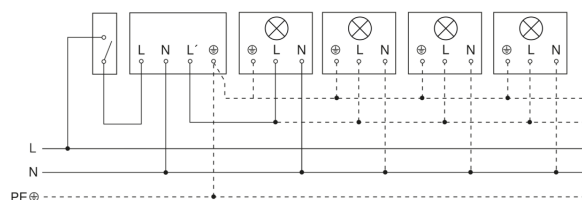
## Disegno



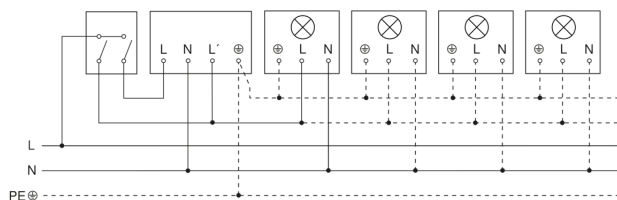
## Lampada senza filo neutro



## Lampada con presenza di filo neutro



## Allacciamento tramite un interruttore in serie per uso manuale e automatico



## Schema elettrico Collegamento tramite un commutatore per il funzionamento continuo e automatico

