infrared sensor  
120°

max. 10 m

500 W



IP54

30° horizontal, 180°  
vertical

2 - 2000 lux



8 sec - 35 min



Ideal 2 m



energy saving

3 years

manufacturer's  
warranty steinel.de/  
garantie

### Descrizione del funzionamento

Rilevamento mirato e prezzo conveniente. Rilevatore di movimento a infrarosso IS 1, per ambienti esterni e interni, ideale per il rilevamento mirato in aree di ridotte dimensioni, angolo di rilevamento di 120°, raggio d'azione fino a 10 m, durata del periodo di accensione e soglia di luce crepuscolare regolabili, sensore orientabile di 60° in orizzontale e di 180° in verticale per il preciso adattamento al campo di rilevamento. Novità: lente in colore coordinato con la custodia.

### Dati tecnici

Dimensioni (lung. x largh. x alt.)	120 x 80 x 50 mm
Garanzia del produttore	3 anni
Impostazioni tramite	Potenziometri
Con telecomando	No
Variante	nero
VPE1, EAN	4007841600419
Esecuzione	Rilevatori di movimento
Applicazione, luogo	Esterno, Interni
Applicazione, locale	Esterno, ingressi di abitazioni, perimetro della casa, terrazzi / balconi, Cortili e passi carrai
colore	nero
Colore, RAL	9005
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No
Luogo di montaggio	Parete, soffitto
Contenuto della confezione	1

Lampade LED > 2 W < 8 W	125 W
Lampade LED > 8 W	250 W
Carico capacitivo in $\mu$ F	88 $\mu$ F
Tecnologia, sensori	Infrarossi passivi, Sensore ottico
Altezza di montaggio	1,80 – 3,00 m
Altezza di montaggio max.	3,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2 m
Angolo di rilevamento	120 °
Angolo di apertura	40 °
Protezione antistrisciamento	No
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	No
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	$r = 3 \text{ m (9 m}^2\text{)}$
Raggio d'azione tangenziale	$r = 10 \text{ m (105 m}^2\text{)}$
Zone d'intervento	260 zone di commutazione

**Dati tecnici**

Montaggio	In superficie, Parete, Soffitto	Regolazione crepuscolare	2 – 2000 lx
Grado di protezione	IP54	Regolazione del periodo di accensione	8 s – 35 Min.
Classe di protezione	II	Funzione luce di base	No
Temperatura ambiente	da -20 fino a 50 °C	Luce principale regolabile	No
Materiale	Plastica	Regolazione crepuscolare Teach	No
Allacciamento alla rete	230 – 240 V / 50 Hz	Regolazione per mantenere luce costante	No
Uscita di comando 1, ohmica	500 W	Collegamento in rete	Sì
Lampade fluorescenti ballast elettronico	250 W	Tipo di collegamento in rete	master/master
Lampade fluorescenti non compensato	500 VA	Collegamento in rete via	Cavo
Lampade fluorescenti collegamento in serie	500 VA	Categoria del prodotto	Sensore di movimento
Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	500 VA		
Uscita di comando 1, basso voltaggio lampade alogene	500 VA		
Lampade LED < 2 W	100 W		

Sensore di movimento

# IS 1

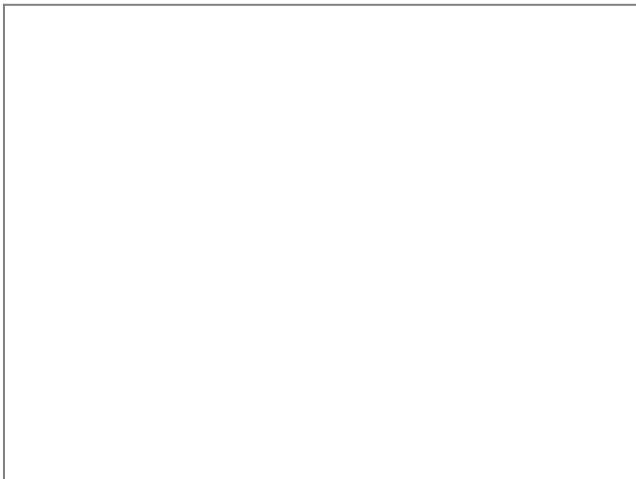
nero

EAN 4007841 600419

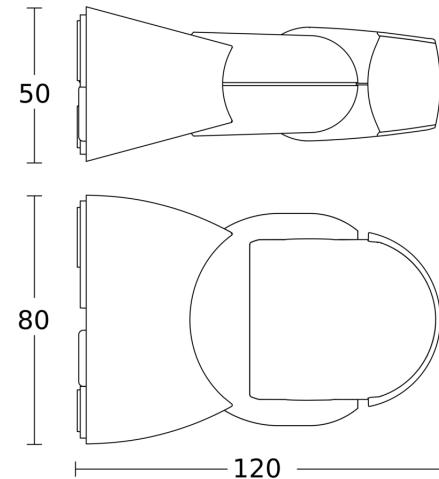
Art. n. 600419



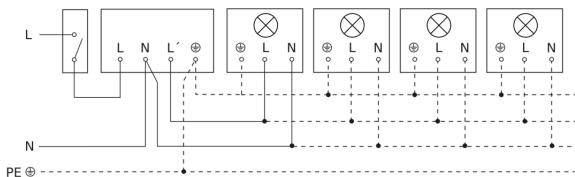
## Campo di rilevamento



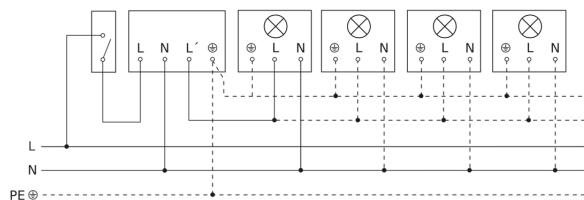
## Disegno



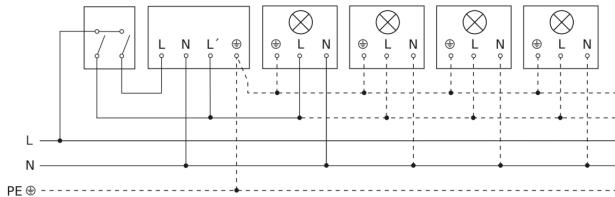
## Lampada senza filo neutro



## 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

