

## Bewegungsmelder

# IS 140-2

schwarz  
EAN 4007841 608811  
Art.-Nr. 608811



infrared sensor  
140°



max. 14 m

1000 W

1000 W max. (LED-  
ready)



IP54



Sensor 90° ver.,  
180° hor.



2 - 2000 lux



8 sec - 35 min



Ideal 2 m



energy saving

3 years

manufacturer's  
warranty  
steinel.de/  
garantie3y

## Funktionsbeschreibung

Der Klassiker, jetzt mit noch mehr Klasse. Infrarot-Bewegungsmelder IS 140-2, für außen und innen, ideal zur gezielten Erfassung am Haus, 140° Erfassungswinkel, Reichweite bis 14 m, Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar, Sensor horizontal um 180° und vertikal um 90° schwenkbar zur exakten Anpassung an den Erfassungsbereich.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	99 x 86 x 82 mm
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	schwarz
VPE1, EAN	4007841608811
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
Montageart	Aufputz, Wand
Schutzart	IP54

LED Lampen < 2 W	16 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
LED Lampen > 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
Montagehöhe	1,80 – 3,00 m
Montagehöhe max	3,00 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	140 °
Öffnungswinkel	40 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	r = 3 m (11 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 14 m (239 m <sup>2</sup> )
Schaltzonen	144 Schaltzonen

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

02.2023

Seite 1 von 3

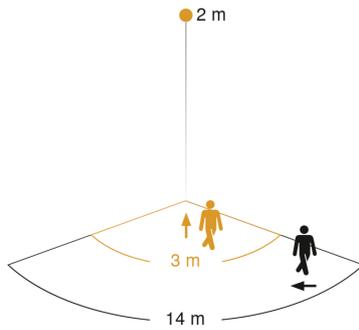
**Technische Daten**

Schutzklasse	II	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C	Zeiteinstellung	8 s – 35 Min.
Werkstoff	Kunststoff	Grundlichtfunktion	Nein
Netzanschluss	230 – 240 V / 50 Hz	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schaltausgang 1, Ohmsch	1000 W	Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	6 stk.	Konstantlichtregelung	Nein
Leuchtstofflampen EVG	430 W	Vernetzung	Ja
Leuchtstofflampen unkompenziert	500 VA	Art der Vernetzung	Master/Master
Leuchtstofflampen reihenkompenziert	500 VA	Vernetzung via	Kabel
Leuchtstofflampen parallelkompenziert	500 VA		
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA		

**Zubehör**

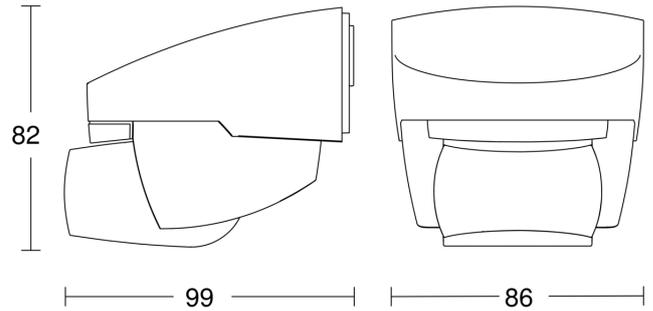
EAN 4007841 631864	Eckwandhalter 07
EAN 4007841 631765	Eckwandhalter 07

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 3,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

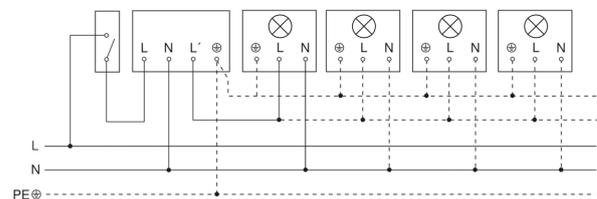
## Maßzeichnung



## 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

