

## Bewegungsmelder

# IR 180 AP easy

Aufputz  
EAN 4007841 066048  
Art.-Nr. 066048



infrared sensor  
180°



max. 8 m



2- or 3-wire

200 W

200 W max. (LED-  
ready)



manual switch ON/  
OFF

Teach

Teach mode



IP54



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



plastic free  
packaging

## Funktionsbeschreibung

Alles außer wasserscheu. Infrarot-Sensorschalter IR 180 AP easy für innen und außen, ideal für Keller, Garagen, Carports und Außenbereiche, automatisches Schalten von Licht, Reichweite bis 8 m, Einstellung von Zeit- und Dämmerungsschwelle, spritzwassergeschützt, auch in feuchten Räumen oder im Freien einsetzbar. Er funktioniert sowohl bei 2- als auch bei 3-Draht-Installationen und schaltet alle Leuchtmittelarten.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	82 x 72 x 67 mm	Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	200 VA
Mit Bewegungsmelder	Ja	LED Lampen < 2 W	40 W
Herstellergarantie	3 Jahre	LED Lampen > 2 W < 8 W	100 W
Einstellungen via	Potis	LED Lampen > 8 W	160 W
Mit Fernbedienung	Nein	Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Variante	Aufputz	Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
VPE1, EAN	4007841066048	Montagehöhe	0,90 – 2,20 m
Ausführung	Bewegungsmelder	Montagehöhe max	2,20 m
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich	optimale Montagehöhe	1,1 m
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, WC / Waschraum, Außenbereich, Innenbereich	Erfassungswinkel	180 °
Farbe	Grau	Öffnungswinkel	90 °
Farbe, RAL	7035	Unterkriechschutz	Ja
Montageort	Wand	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Montageart	Aufputz, Wand	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Schutzart	IP54	Reichweite Radial	r = 3 m (14 m <sup>2</sup> )
Schutzklasse	II	Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

09.2022

Seite 1 von 4

Bewegungsmelder

# IR 180 AP easy

Aufputz  
EAN 4007841 066048  
Art.-Nr. 066048



## Technische Daten

Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schaltausgang 1, Ohmsch	200 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	4 stk.
Leuchtstofflampen EVG	150 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	150 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	150 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	150 VA

Schaltzonen	96 Schaltzonen
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Ja

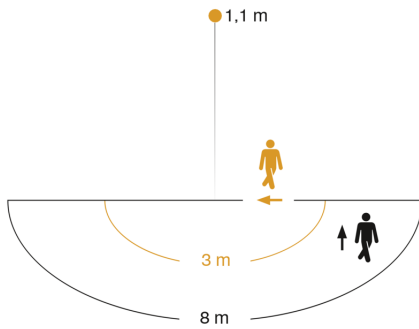
# IR 180 AP easy

Aufputz

EAN 4007841 066048

Art.-Nr. 066048

## Sensorerfassungsbereich

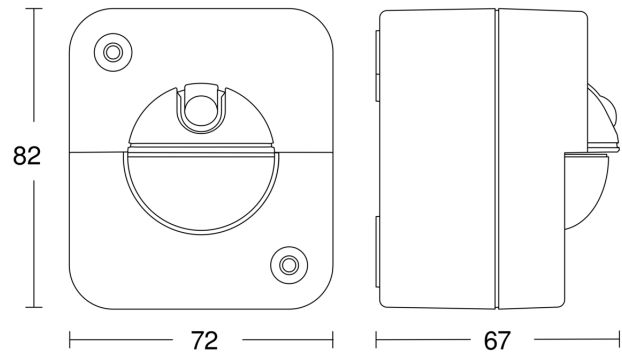


Mögliche Montagehöhe: 0,90 m – 2,20 m

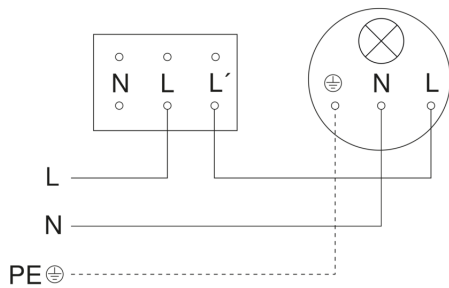
Orange: radial

Schwarz: tangential

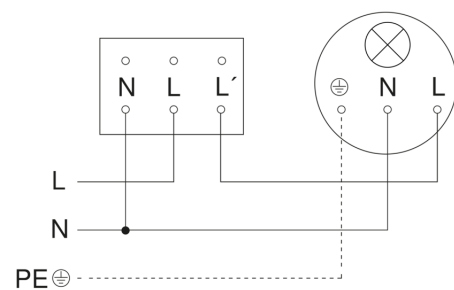
## Maßzeichnung



## Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



## Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



Bewegungsmelder

# IR 180 AP easy

Aufputz

EAN 4007841 066048

Art.-Nr. 066048



## Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

