

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.

# IR 180 AP easy

Aufputz

EAN 4007841 066048

Art.-Nr. 066048

## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	82 x 72 x 67 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich, Außenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	0,90 – 2,20 m
Reichweite Radial	r = 3 m (14 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	96 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	1,1 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Leistung	200 W
Schaltausgang 1, Ohmsch	200 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	4 stk.

Leuchtstofflampen EVG	150 W
Leuchtstofflampen unkompenziert	150 VA
Leuchtstofflampen reihenkompenziert	150 VA
Leuchtstofflampen parallelkompenziert	150 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	200 VA
LED Lampen	40 W
LED Lampen > 2 W	100 W
LED Lampen > 8 W	160 W
Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Schutzart	IP54
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, WC / Waschraum, Außenbereich, Innenbereich
Farbe	Grau
Herstellergarantie	3 Jahre
Variante	Aufputz
VPE1, EAN	4007841066048
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor

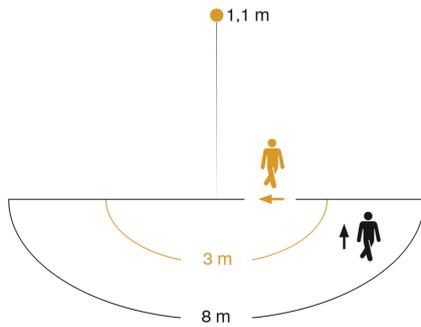
# IR 180 AP easy

Aufputz

EAN 4007841 066048

Art.-Nr. 066048

## Sensorerfassungsbereich

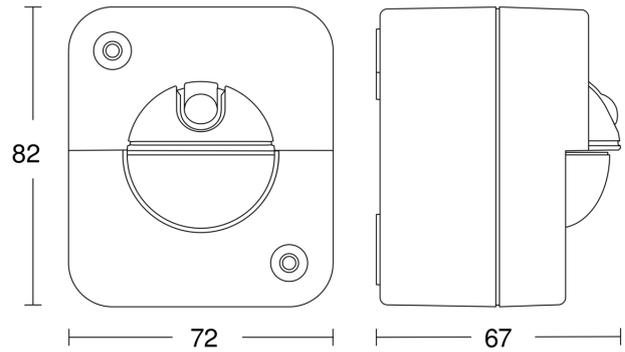


Mögliche Montagehöhe: 0,90 m – 2,20 m

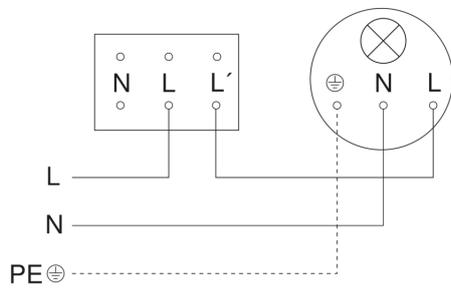
Orange: radial

Schwarz: tangential

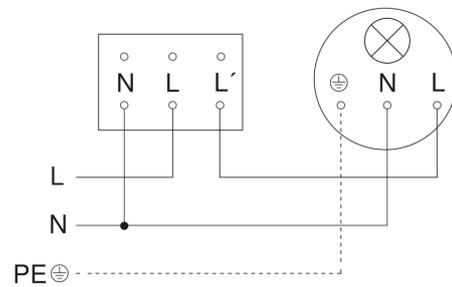
## Maßzeichnung



## Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



## Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



Bewegungsmelder

# IR 180 AP easy

Aufputz

EAN 4007841 066048

Art.-Nr. 066048



## Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

