

Präsenzschalter - Professional Line

# IR 180 UNIVERSAL

weiß

EAN 4007841 033149

Art.-Nr. 033149



infrared sensor  
180°



max. 20 m



2- or 3-wire

200 W

200 W max.  
(LED-ready)



IP20



2 - 1000 lux



30 sec - 15 min



indoor sensor



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty  
[steinel-professional.de/garantie](https://www.steinel.de/garantie)

## Funktionsbeschreibung

Die Weltneuheit für die Renovation. 180° Infrarot-Präsenzschalter IR 180 UNIVERSAL in patentierter 2-Draht-Ausführung – perfekt für LED-Leuchtmittel. Integrierter SuperCap-Energiespeicher für einwandfreie Funktionalität auch bei Stromunterbrechung. 0 Watt Stand-by-Leistung. Absolut flacker- und flimmerfreies Licht bei jedem Leuchtmittel. Integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung. 20 m Reichweite.

# IR 180 UNIVERSAL

weiß

EAN 4007841 033149

Art.-Nr. 033149



## Technische Daten

Ausführung	Präsenzmelder
Abmessungen (L x B x H)	30 x 80 x 80 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,10 – 1,20 m
Reichweite Radial	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 20 m (628 m <sup>2</sup> )
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	96 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	1,2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx

Zeiteinstellung	30 s – 15 Min.
Schaltausgang 1, Ohmsch	200 W
Schaltausgang 1, Anzahl LED/Leuchtstofflampen	6 stk.
Kapazitive Belastung in µF	132 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Taster aktiv / Taster inaktiv, Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Nein
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Ausweise, Zertifikate	KEMA
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	weiß
VPE1, EAN	4007841033149

## Zubehör

EAN 4007841 034160	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034184	Adapterrahmen für IR/HF 180
EAN 4007841 034139	Adapterrahmen für IR/HF 180

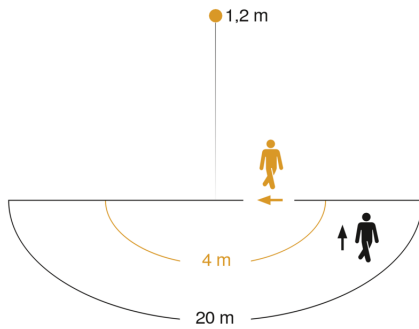
# IR 180 UNIVERSAL

weiß

EAN 4007841 033149

Art.-Nr. 033149

## Sensorerfassungsbereich

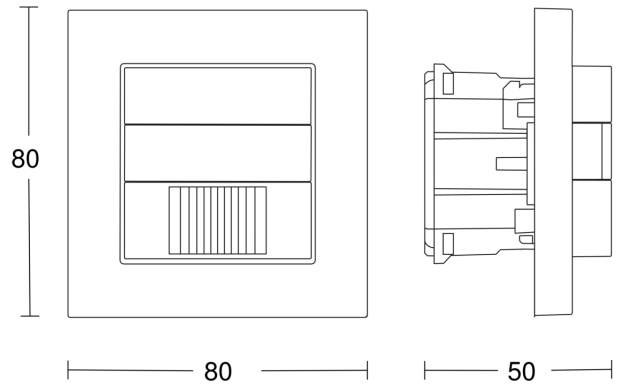


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,20 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master

