

Präsenzschalter - Professional Line

IR 180 UNIVERSAL

weiß

EAN 4007841 033149

Art.-Nr. 033149

 steinel



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 SuperCab-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 ²) |
| Reichweite Tangential | r = 20 m (628 m ²) |
| Reichweite Präsenz | r = 4 m (25 m ²) |
| 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 / Waschkraum, 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 |

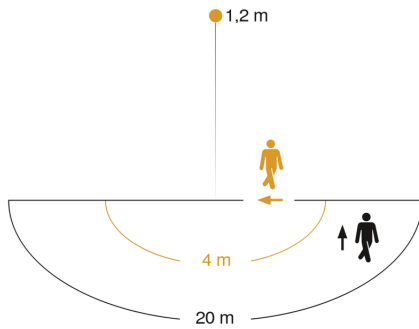
IR 180 UNIVERSAL

weiß

EAN 4007841 033149

Art.-Nr. 033149

Sensorerfassungsbereich

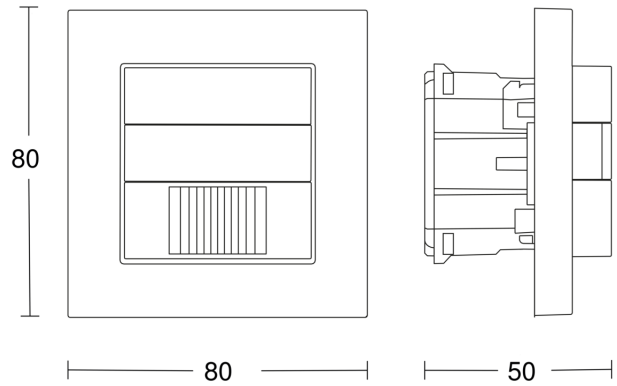


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 1,20 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master

