

Bewegungsmelder

IR 180 UP easy

Unterputz
EAN 4007841 055790
Art.-Nr. 055790



Infrarot-Sensor
180°



Max. 8 m



2- oder 3-adrig

200 W

200 W max. (LED-
fähig)



Taster ON/OFF



IP20



2 - 1000 Lux



5 Sek - 30 Min



Energie sparen



CE

Funktionsbeschreibung

Das neue Universal-Genie. Lichtautomatisierung leicht gemacht: Der Sensor-Schalter IR 180 UP easy ist eine revolutionäre Weltneuheit. Er funktioniert sowohl bei 2- als auch bei 3-Draht-Installationen und schaltet alle Leuchtmittelarten. Vorhandene Unterputzschalter einfach auswechseln – fertig! Mit 180° Infrarot-Sensor (8 m Reichweite) und Taster für manuelles Schalten.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	57 x 81 x 81 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	Unterputz
VPE1, EAN	4007841055790
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz, Wand

LED Lampen < 2 W	40 W
LED Lampen > 2 W < 8 W	100 W
LED Lampen > 8 W	160 W
Kapazitive Belastung in μF	132 μF
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Montagehöhe	1,10 – 2,20 m
Montagehöhe max	2,20 m
optimale Montagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	$r = 2 \text{ m}$ (6 m ²)
Reichweite Tangential	$r = 8 \text{ m}$ (101 m ²)
Schaltzonen	96 Schaltzonen

<https://www.steinel.de>

Technische Änderungen vorbehalten

04.2025

Seite 1 von 3

IR 180 UP easy

Unterputz
EAN 4007841 055790
Art.-Nr. 055790



Technische Daten

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	von 0 bis 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
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	200 VA

Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Nein
Produkt Kategorie	Bewegungsmelder

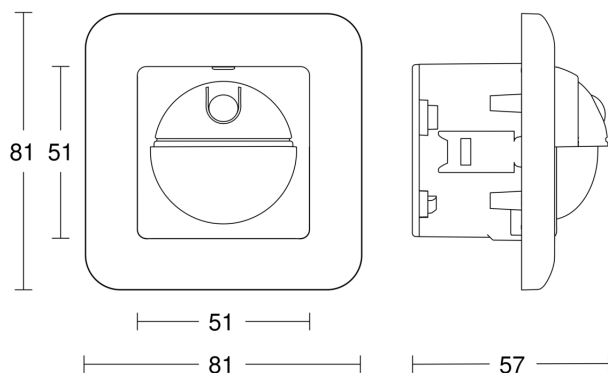
IR 180 UP easy

Unterputz

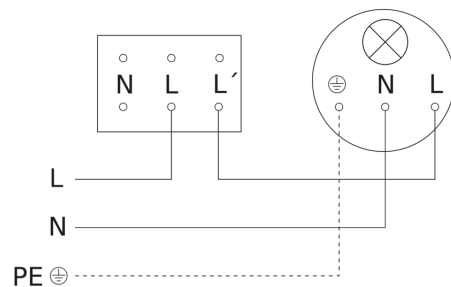
EAN 4007841 055790

Art.-Nr. 055790

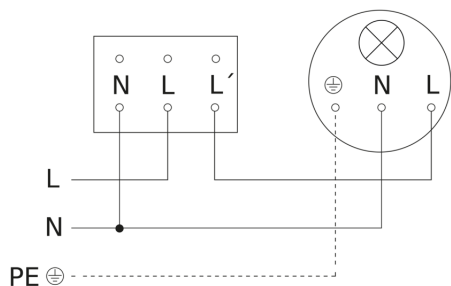
Maßzeichnung



Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

