

Bewegungsmelder

# IR 180 UP easy

Unterputz

EAN 4007841 055790

Art.-Nr. 055790



infrared sensor  
180°



max. 8 m



2- or 3-wire

200 W

200 W max.  
(LED-ready)



manual switch  
ON/OFF



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



energy saving



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.

# IR 180 UP easy

Unterputz  
 EAN 4007841 055790  
 Art.-Nr. 055790



## 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
Schutzart	IP20
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

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
Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
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 m (6 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung	Nein

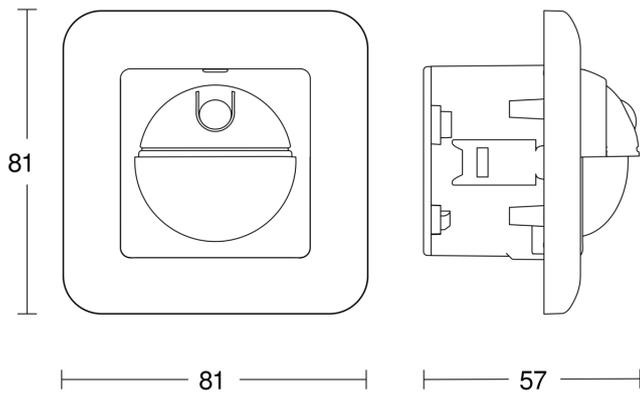
# IR 180 UP easy

Unterputz

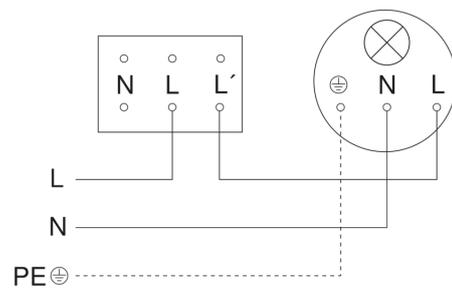
EAN 4007841 055790

Art.-Nr. 055790

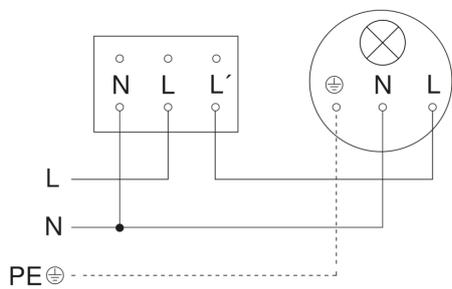
## Maßzeichnung



## Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



## Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



## Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

