

# 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.

## Technische Daten

|                         |   |   |                              |
|-------------------------|---|---|------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H) | 57 x 81 x 81 mm   | Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen | 200 VA                       |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja  | LED Lampen < 2 W                          | 40 W                         |
| Herstellergarantie      | 3 Jahre   | LED Lampen > 2 W < 8 W                    | 100 W                        |
| Einstellungen via       | Potis   | LED Lampen > 8 W                          | 160 W                        |
| Mit Fernbedienung       | Nein  | Kapazitive Belastung in µF                | 132 µF                       |
| Variante                | Unterputz   | Technologie, Sensoren                     | Passiv Infrarot, Lichtsensor |
| VPE1, EAN               | 4007841055790   | Montagehöhe                               | 1,10 – 2,20 m                |
| Ausführung              | Bewegungsmelder   | Montagehöhe max                           | 2,20 m                       |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich  | optimale Montagehöhe                      | 1,1 m                        |
| Anwendung, Raum         | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich | Erfassungswinkel                          | 180 °                        |
| Farbe                   | Weiß  | Öffnungswinkel                            | 90 °                         |
| Farbe, RAL              | 9010  | Unterkriechschutz                         | Ja                           |
| Inkl. Eckwandhalter     | Nein  | segmentweise Ausblendung                  | Nein                         |
| Montageort              | Wand  | Elektronische Skalierbarkeit              | Nein                         |
| Montageart              | Unterputz, Wand   | Mechanische Skalierbarkeit                | Nein                         |
|                         |   | Reichweite Radial                         | r = 2 m (6 m <sup>2</sup> )  |

# IR 180 UP easy

Unterputz  
EAN 4007841 055790  
Art.-Nr. 055790



## Technische Daten

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Schutzart   | IP20                     |
| Umgebungstemperatur                               | 0 – 40 °C                |
| Werkstoff   | Kunststoff               |
| Netzanschluss                                     | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Schaltausgang 1, Ohmsch                           | 200 W                    |
| Schaltausgang 1, Anzahl LED/<br>Leuchtstofflampen | 4 stk.                   |
| Leuchtstofflampen EVG                             | 150 W                    |
| Leuchtstofflampen unkompensiert                   | 150 VA                   |
| Leuchtstofflampen reihenkompensiert               | 150 VA                   |
| Leuchtstofflampen parallelkompensiert             | 150 VA                   |

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 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                          |

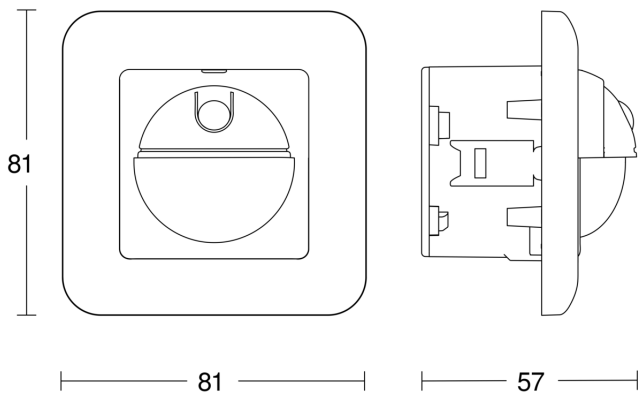
# IR 180 UP easy

Unterputz

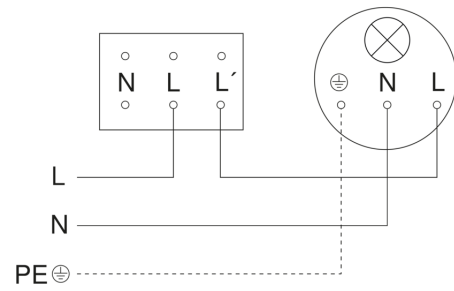
EAN 4007841 055790

Art.-Nr. 055790

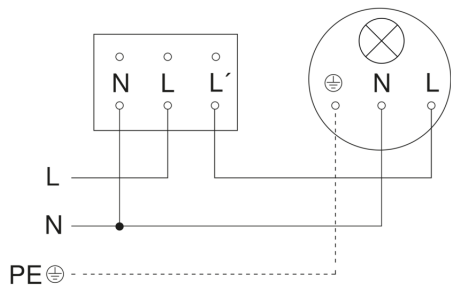
## Maßzeichnung



## Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



## Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



## Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

