

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Art.-Nr. 065003



infrared sensor 180°



max. 8 m



2- or 3-wire



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 2180 UP ECO 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 | LED Lampen > 2 W < 8 W | 100 W |
| Mit Bewegungsmelder | Ja | LED Lampen > 8 W | 160 W |
| Herstellergarantie | 5 Jahre | Kapazitive Belastung in μF | 132 μF |
| Einstellungen via | Potis | Sensortechnologie | Passiv-Infrarot |
| Mit Fernbedienung | Nein | Montagehöhe | 1,10 – 2,2 m |
| VPE1, EAN | 4007841065003 | Montagehöhe max | 2,20 m |
| Ausführung | Bewegungsmelder | optimale Montagehöhe | 1,1 m |
| Anwendung, Ort | Innenbereich | Erfassungswinkel | 180 ° |
| Anwendung, Raum | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich | Öffnungswinkel | 90 ° |
| Farbe | Weiß | Unterkriechschutz | Ja |
| Farbe, RAL | 9010 | segmentweise Ausblendung | Nein |
| Inkl. Eckwandhalter | Nein | Elektronische Skalierbarkeit | Nein |
| Montageort | Wand | Mechanische Skalierbarkeit | Nein |
| Montageart | Unterputz, Wand | Reichweite Radial | r = 2 m (6 m ²) |
| Schutzart | IP20 | Reichweite Tangential | r = 8 m (101 m ²) |
| | | Dämmerungseinstellung | 2 – 1000 lx |
| | | Zeiteinstellung | 5 s – 30 Min. |

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Art.-Nr. 065003

Technische Daten

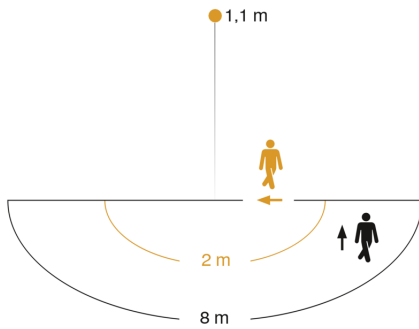
| | |
|---|--------------------------|
| Umgebungstemperatur | 0 – 40 °C |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Leuchtstofflampen EVG | 150 W |
| Leuchtstofflampen unkompenziert | 150 VA |
| Leuchtstofflampen reihenkompenziert | 150 VA |
| Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen | 200 VA |
| LED Lampen < 2 W | 40 W |

| | |
|-----------------------------|------|
| Grundlichtfunktion | Nein |
| Hauptlicht einstellbar | Nein |
| Dämmerungseinstellung Teach | Nein |
| Konstantlichtregelung | Nein |
| Vernetzung | Nein |

IR 2180 UP ECO

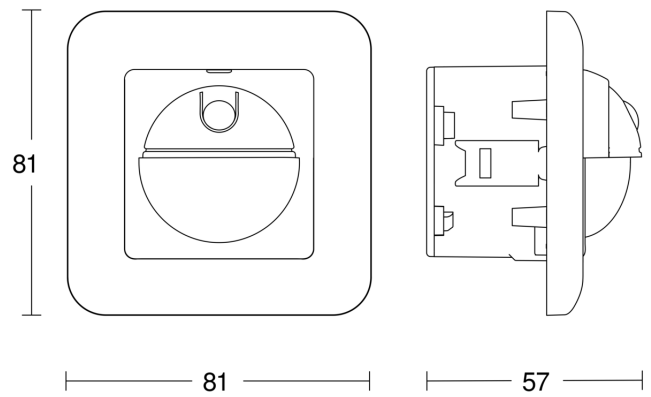
EAN 4007841 065003
Art.-Nr. 065003

Sensorerfassungsbereich

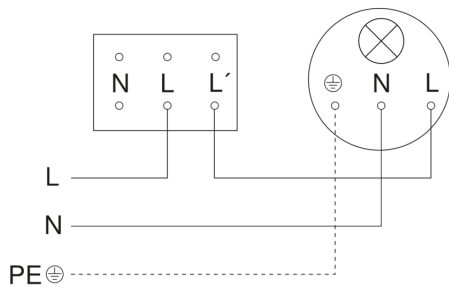


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 2,20 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

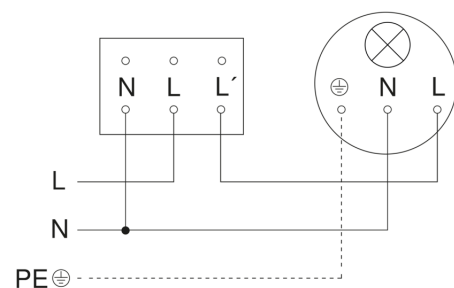
Maßzeichnung



Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

Art.-Nr. 065003

Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

