

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.

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003

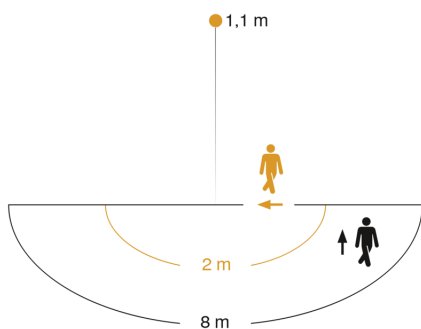
Art.-Nr. 065003

Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	57 x 81 x 81 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Wand
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,10 – 2,2 m
Reichweite Radial	$r = 2 \text{ m}$ (6 m^2)
Reichweite Tangential	$r = 8 \text{ m}$ (101 m^2)
Erfassungswinkel	180°
Öffnungswinkel	90°
optimale Montagehöhe	1,1 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Nein
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Leuchtstofflampen EVG	150 W

Leuchtstofflampen unkompensiert	150 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	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
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Einstellungen via	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Nein
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	0 – 40 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9010
Ausweise, Zertifikate	VDE
Herstellergarantie	5 Jahre
VPE1, EAN	4007841065003

Sensorerfassungsbereich

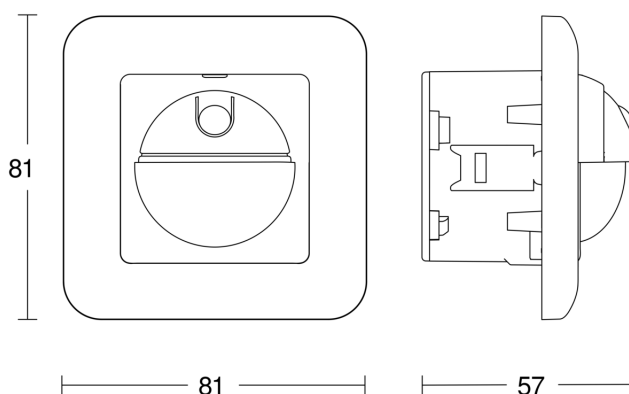


Mögliche Montagehöhe: 1,10 m – 2,20 m

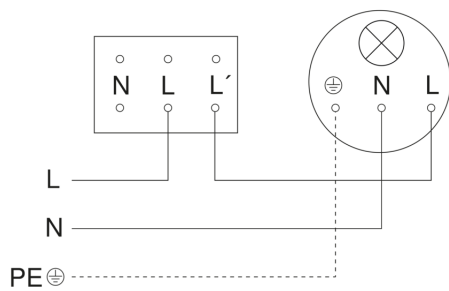
Orange: radial

Schwarz: tangential

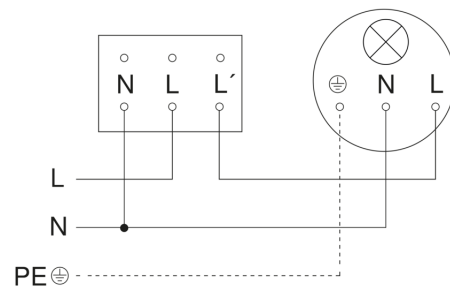
Maßzeichnung



Schaltplan 2-Draht-Verkabelung



Schaltplan 3-Draht-Verkabelung



Schaltplan Vernetzung mehrerer Sensoren

