

IS 3180

PF - Unterputz eckig
EAN 4007841 055769
Art.-Nr. 055769



infrared sensor
180°



max. 20 m

2000 W

2000 W max.
(LED-ready)



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override
4h



Ideal 2 m

Teach

Teach mode



energy saving

Funktionsbeschreibung

Für die Großfläche! Infrarot-Bewegungsmelder IS 3180 für außen und innen, ideal für die Überwachung großer Flächen, ideal 2 m Montagehöhe, 180° Erfassungswinkel, Reichweiteinstellung max. 20 m oder max. 8 m (tangential), starkes Relais für hohe Schaltleistung.

IS 3180

PF - Unterputz eckig
 EAN 4007841 055769
 Art.-Nr. 055769



Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	78 x 94 x 94 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,3 W
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Außenbereich, Innenbereich
Montageort	Wand, Ecke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	1,80 – 2,50 m
Reichweite Radial	$r = 3 \text{ m (14 m}^2\text{)} / r = 4 \text{ m (25 m}^2\text{)}$
Reichweite Tangential	$r = 6 \text{ m (57 m}^2\text{)} / r = 20 \text{ m (628 m}^2\text{)}$
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Schaltzonen	448 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Leistung	2000 W
Leuchtstofflampen EVG	1500 W

Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA
LED Lampen	100 W
LED Lampen > 2 W	300 W
LED Lampen > 8 W	600 W
Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Konstantlichtregelung	Nein
Grundlichtfunktion	Nein
Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF
Einstellungen via	Fernbedienung, Potis, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, Parkhaus / Tiefgarage, Außenbereich, Rund ums Haus, Hof & Einfahrt, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	PF - Unterputz eckig
VPE1, EAN	4007841055769

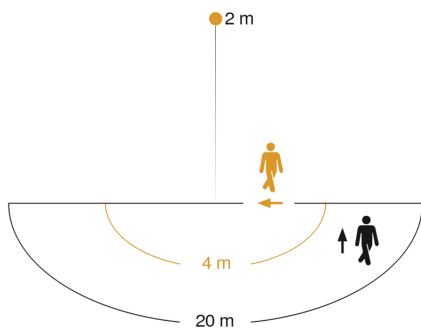
Zubehör

EAN 4007841 009151	Fernbedienung Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 056728	Schwarze Blende für IR-Sensoren

IS 3180

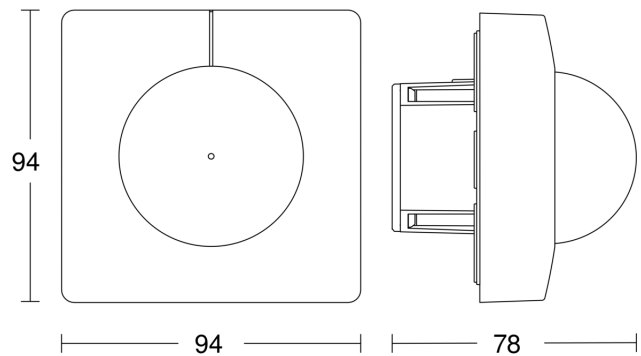
PF - Unterputz eckig
EAN 4007841 055769
Art.-Nr. 055769

Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master

