

# IS 3180

PF - Unterputz eckig

EAN 4007841 055769



infrared sensor  
180°



max. 20 m

2000w

2000 W max.  
(LED-ready)



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override



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



## 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 <sup>2</sup> ) / $r = 4 \text{ m}$ (25 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential        | $r = 6 \text{ m}$ (57 m <sup>2</sup> ) / $r = 20 \text{ m}$ (628 m <sup>2</sup> ) |
| 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

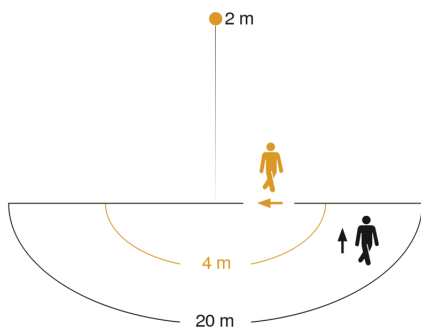
|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| EAN 4007841 009151 | Fernbedienung Smart Remote      |
| EAN 4007841 559410 | Service Fernbedienung RC8       |
| EAN 4007841 056728 | Schwarze Blende für IR-Sensoren |

# IS 3180

PF - Unterputz eckig

EAN 4007841 055769

## Sensorerfassungsbereich

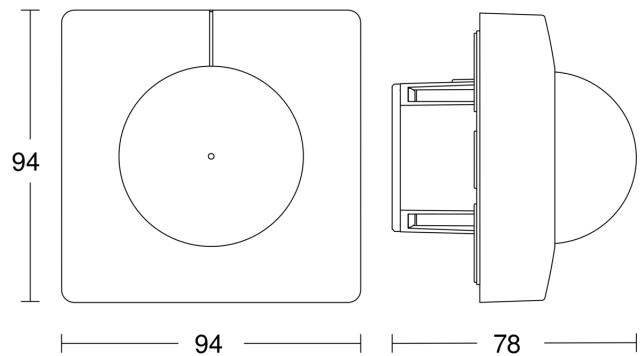


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master

