

# IS 345

PF - Unterputz rund  
 EAN 4007841 033842  
 Art.-Nr. 033842



Infrarot-Sensor  
360°



Max. 20 x 4 m

2000 W

2000 W Max. (LED-fähig)



IP20



2 - 1000 Lux



5 Sek - 15 Min



Manuelle  
Übersteuerung 4  
Std



Ideal 2,5 - 5 m

Teach

Teach mode



Energie sparen

## Funktionsbeschreibung

Starke Reichweite! Infrarot-Bewegungsmelder IS 345 für innen und außen, ideal für Gänge, Flure, Funktionsräume, Montagehöhe bis zu 5 m, Erfassungsfeld 12 x 6 m (radial) und 23 x 6 m (tangential), starkes Relais für hohe Schaltleistung. Erhältlich jeweils in runder und eckiger Aufputz- und Unterputz-Ausführung.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	124 x 78 mm	LED Lampen > 8 W	600 W
Herstellergarantie	5 Jahre	Kapazitive Belastung in µF	176 µF
Einstellungen via	Fernbedienung, Potis, Smart Remote	Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor
Mit Fernbedienung	Nein	Montagehöhe	2,50 – 5,00 m
Variante	PF - Unterputz rund	Montagehöhe max	5,00 m
VPE1, EAN	4007841033842	optimale Montagehöhe	2,8 m
Ausführung	Bewegungsmelder	Erfassungswinkel	Gang, 360 °
Anwendung, Ort	Innenbereich	Öffnungswinkel	45 °
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Parkhaus / Tiefgarage, Innenbereich	Unterkriechschutz	Ja
Farbe	Weiß	segmentweise Ausblendung	Ja
Farbe, RAL	9003	Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Montageort	Decke	Reichweite Radial	12 x 6 m (72 m <sup>2</sup> )
Montageart	Unterputz, Decke	Reichweite Tangential	23 x 6 m (138 m <sup>2</sup> )
Schutzart	IP20	Schaltzonen	280 Schaltzonen
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C	Funktionen	Normal- / Testbetrieb, Manuell ON / ON-OFF

# IS 345

PF - Unterputz rund  
EAN 4007841 033842  
Art.-Nr. 033842



## Technische Daten

Werkstoff	Kunststoff	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Leuchtstofflampen EVG	1500 W	Grundlichtfunktion	Nein
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA	Hauptlicht einstellbar	Nein
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	400 VA	Konstantlichtregelung	Nein
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	2000 VA	Vernetzung	Ja
LED Lampen < 2 W	100 W	Art der Vernetzung	Master/Master
LED Lampen > 2 W < 8 W	300 W	Vernetzung via	Kabel

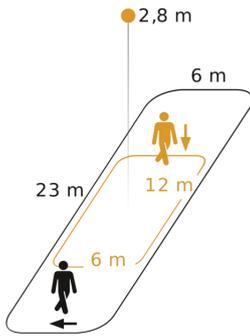
## Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Service Fernbedienung RC8
EAN 4007841 056742	Schwarze Blende für IR-Sensoren

# IS 345

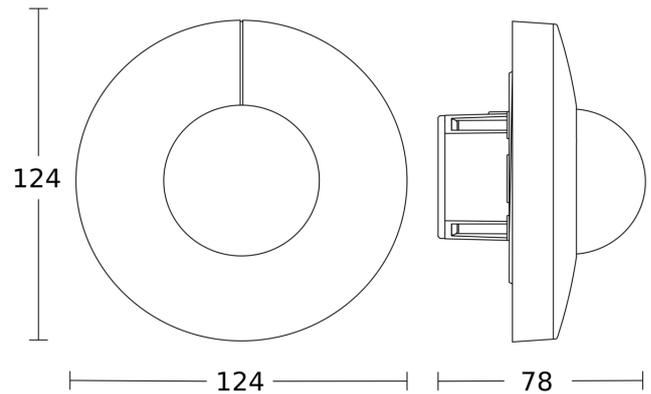
PF - Unterputz rund  
EAN 4007841 033842  
Art.-Nr. 033842

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 5,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Master

