

# IS 345

V3 KNX - Deckeneinbau rund  
 EAN 4007841 079703  
 Art.-Nr. 079703



infrared sensor  
360°



max. 20 x 4 m



KNX



IP54



2 - 1000 lux



1 - 255 min



ideal 2,5 - 5 m

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie

## 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), großer Anschlussraum für einfache Montage. Erhältlich jeweils in runder und eckiger Aufputz- und Unterputz-Ausführung.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	124 x 121 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Variante	KNX - Deckeneinbau rund
VPE1, EAN	4007841079703
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Parkhaus / Tiefgarage, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz, Decke, Deckeneinbau
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C

Montagehöhe max	5,00 m
optimale Montagehöhe	2,5 m
Erfassungswinkel	Gang, 360 °
Öffnungswinkel	45 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	12 x 6 m (72 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	23 x 6 m (138 m <sup>2</sup> )
Zeiteinstellung	0 s – 1092 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert,

# IS 345

V3 KNX - Deckeneinbau rund  
EAN 4007841 079703  
Art.-Nr. 079703



## Technische Daten

Werkstoff	Kunststoff
Mit Busankopplung	Ja
Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
Montagehöhe	2,50 – 5,00 m

	HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Vernetzung via	KNX-Bus

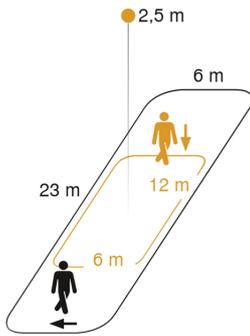
## Zubehör

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 593018	Service Fernbedienung RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Nutzer Fernbedienung RC7 KNX
EAN 4007841 056742	Schwarze Blende für IR-Sensoren

# IS 345

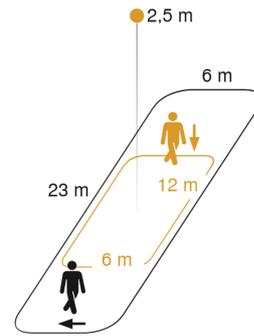
V3 KNX - Deckeneinbau rund  
EAN 4007841 079703  
Art.-Nr. 079703

## Sensorerfassungsbereich 1



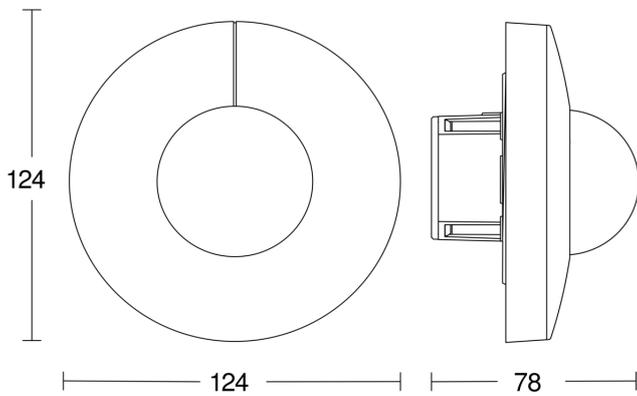
Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 5,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Sensorerfassungsbereich 2

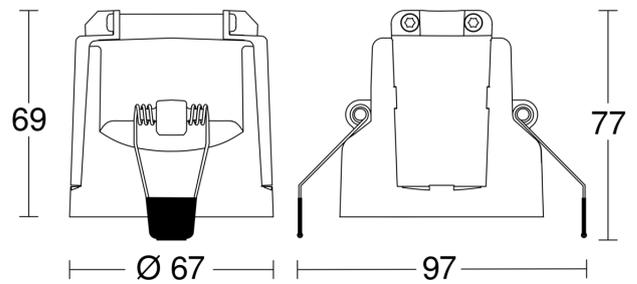


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 5,00 m  
Orange: radial  
Schwarz: tangential

## Maßzeichnung 1



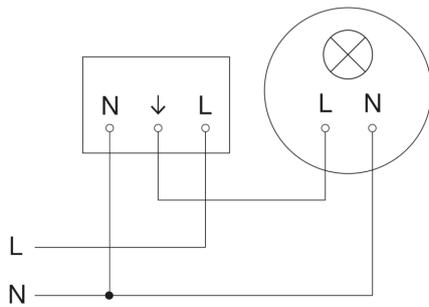
## Maßzeichnung 2



# IS 345

V3 KNX - Deckeneinbau rund  
EAN 4007841 079703  
Art.-Nr. 079703

## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

