

# IS 345

V3 KNX - Unterputz eckig  
EAN 4007841 084141  
Art.-Nr. 084141



infrared sensor  
360°



max. 20 x 4 m



KNX



IP20



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](https://www.steinel.de/garantie)

## Funktionsbeschreibung

Wegweisende Sensorik. Zielgerichtete Erfassung. Gänge und lange Flure haben spezielle Anforderungen an die Leistung von Sensoren. Schmal aber lang muss das Erfassungsfeld des Sensors sein. Nur so lassen sich mit möglichst wenigen Sensoren, lange Abschnitte zielgerichtet abdecken. Der IS 345 ist der vielfach bewährte Spezialist für solche Anwendungen in Innenbereichen. Er verfügt über eine spezielle Gang- Erfassung und einen Öffnungswinkel von 45°. Damit überwacht er bis 23 x 6 Meter tangential.

# IS 345

V3 KNX - Unterputz eckig

EAN 4007841 084141

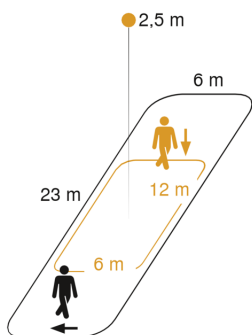
Art.-Nr. 084141

## Technische Daten

Ausführung	Bewegungsmelder
Abmessungen (L x B x H)	78 x 94 x 94 mm
Versorgungsspannung Detail	KNX-Bus
Sensortechnologie	Passiv Infrarot
Anwendung, Ort	Innenbereich
Montageort	Decke
Montageart	Unterputz
Montagehöhe	2,50 – 5,00 m
Reichweite Radial	12 x 6 m (72 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	23 x 6 m (138 m <sup>2</sup> )
Erfassungswinkel	360 °
Öffnungswinkel	45 °
Schaltzonen	280 Schaltzonen
optimale Montagehöhe	2,5 m
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja

Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Konstantlichtregelung	Ja
Grundlichtfunktion	Ja
KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, Lichtausgang 2x, Präsenz-Ausgang, Tag- / Nachtfunktion, Logikgatter
Mit Busankopplung	Ja
Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh	ETS-Software, Fernbedienung, Bus, Smart Remote
Mit Fernbedienung	Nein
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Slave
Schutzart	IP20
Werkstoff	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Parkhaus / Tiefgarage, Innenbereich
Farbe	Schwarz
Farbe, RAL	9005
Herstellergarantie	5 Jahre
Variante	KNX - Unterputz eckig
VPE1, EAN	4007841084141

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 5,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

## Maßzeichnung

