

Bewegungsmelder

IS 180 digi

weiß
EAN 4007841 067281
Art.-Nr. 067281



infrared sensor
180°



detection 3 zones



max. 8 m



IP54

1000 W

1000 W max. (LED-
ready)



Ideal 2 m



5 sec - 60 min



2 - 1000 lux

Teach

Teach mode

Bluetooth

Bluetooth

Funktionsbeschreibung

Moderne Optik trifft auf innovative Technik. 180-Grad-Bewegungsmelder IS 180 digi in flacher Bauform mit dezentem Linsendesign – für ein angenehm unauffälliges Erscheinungsbild. Mit einem Radius von bis zu 8 m. Sensorbereich und Sensitivität sind digital einstellbar – ohne lästiges und zeitraubendes Eingrenzen. Die drei Zonen können einzeln nach Bedarf eingestellt werden. Äußerst exakte und gleich gute Erfassung, ganz gleich aus welcher Richtung man sich dem Bewegungsmelder nähert. Einstellung, Bedienung und Vernetzung per STEINEL Connect App und Bluetooth. Inklusive Montagematerial Schrauben, Dübel und Inbus.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	42 x 116 x 116 mm	LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
Mit Bewegungsmelder	Ja	LED Lampen > 8 W	64 W
Herstellergarantie	3 Jahre	Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Einstellungen via	Bluetooth, Smartphone, Tablet	Eigenverbrauch	0,6 W
Mit Fernbedienung	Nein	Sensortechnologie	Passiv-Infrarot
Variante	weiß	Montagehöhe	1,80 – 4 m
VPE1, EAN	4007841067281	Montagehöhe max	4,00 m
Ausführung	Bewegungsmelder	optimale Montagehöhe	2 m
Anwendung, Ort	Außenbereich	Erfassungswinkel	180 °
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich	Öffnungswinkel	90 °
Farbe	Weiß	Unterkriechschutz	Ja
Farbe, RAL	9003	segmentweise Ausblendung	Ja
Inkl. Eckwandhalter	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Montageort	Wand	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
		Reichweite Radial	r = 6 m (57 m ²)
		Reichweite Tangential	r = 8 m (101 m ²)

<https://www.steinell.de>

Technische Änderungen vorbehalten

10.2022 Seite 1 von 3

IS 180 digi

weiß
 EAN 4007841 067281
 Art.-Nr. 067281



Technische Daten

Montageart	Aufputz, Wand
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leuchtstofflampen EVG	430 W
Leuchtstofflampen unkomponiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkomponiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkomponiert	400 VA
Schaltausgang 1, Niedervolt Halogenlampen	1000 VA
LED Lampen < 2 W	16 W

Funktionen	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Erfassungszonendefinition, Feedbackanzeige, Nachtsparmodus, Normal- / Testbetrieb, Nachbargruppenfunktion, Relais Ausgang, Lichtsensor
Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Nein
Hauptlicht einstellbar	Nein
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Konstantlichtregelung	Nein
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect

Bewegungsmelder

IS 180 digi

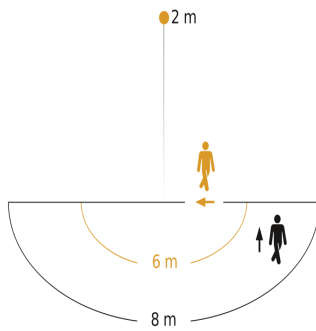
weiß

EAN 4007841 067281

Art.-Nr. 067281



Sensorerfassungsbereich

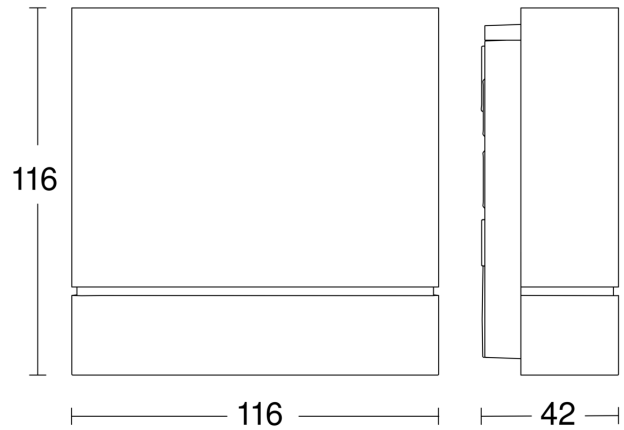


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 4,00 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

