

Bewegungsmelder

IS 180 digi

weiß
EAN 4007841 067281
Art.-Nr. 067281



infrared sensor
180°



3 individually
adjustable 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
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth, Smartphone, Tablet
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	weiß
VPE1, EAN	4007841067281
Ausführung	Bewegungsmelder
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Außenbereich, Garten, Hauseingang, Hof & Einfahrt, Rund ums Haus, Terrasse / Balkon, Flur / Gang, Innenbereich
Farbe	Weiß
Farbe, RAL	9003
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Wand

LED Lampen > 2 W < 8 W	64 W
LED Lampen > 8 W	64 W
Kapazitive Belastung in µF	88 µF
Eigenverbrauch	0,6 W
Technologie, Sensoren	Lichtsensor, Passiv Infrarot
Montagehöhe	1,80 – 2,5 m
Montagehöhe max	2,50 m
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	180 °
Öffnungswinkel	90 °
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
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

05.2023

Seite 1 von 3

Bewegungsmelder

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
Schaltausgang 1, Ohmsch	1000 W
Leuchtstofflampen EVG	430 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen reihenkompensiert	400 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	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

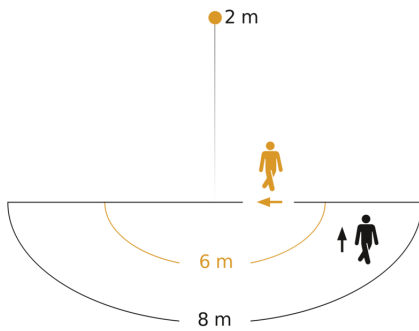
weiß

EAN 4007841 067281

Art.-Nr. 067281



Sensorerfassungsbereich

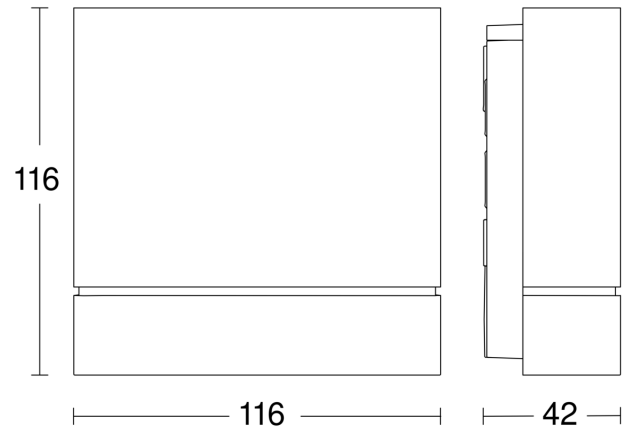


Mögliche Montagehöhe: 1,80 m - 2,50 m

Orange: radial

Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master mit geschalteter Leuchte

