

Bewegingsmelder

# IS 180 digi

wit  
EAN 4007841 067281  
art.nr. 067281

 steinel



Infrarot-Sensor  
180°



3 individueel  
einstelbare Zonen



Max. 8 m



IP54

1000 W

1000 W max. (LED-  
fähig)



Ideal 2 m



5 Sek - 60 Min



2 - 1000 Lux

Teach

Teach mode

 Bluetooth

Bluetooth

## Funcatiebeschrijving

Modern uiterlijk ontmoet innovatieve technologie. IS 180 digi 180-graden bewegingsmelder in een plat ontwerp met een discrete lensconstructie - voor een aangenaam onopvallend uiterlijk. Met een straal van maximaal 8 m. Sensorbereik en gevoeligheid zijn digitaal instelbaar - zonder omslachtig en tijdrovend afstellen. De drie zones kunnen naar behoefte afzonderlijk worden ingesteld. Uiterst nauwkeurige en even goede detectie, ongeacht de richting van waaruit de bewegingsmelder wordt benaderd. Instelling, bediening en netwerkverbinding via STEINEL Connect App en Bluetooth. Inclusief bevestigingsmateriaal schroeven, pluggen en inbusleutel.

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	42 x 116 x 116 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	3 jaar
Instellingen via	Bluetooth, Smartphone, Tablet
Met afstandsbediening	Nee
Variant	wit
VPE1, EAN	4007841067281
Uitvoering	Bewegingsmelder
Toepassing, plaats	Buiten
Toepassing, ruimte	Buiten, tuin, entree, tuin & oprit, rondom het huis, terras / balkon, hal / gang, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	wand

Led-lampen > 2 W < 8 W	64 W
Led-lampen > 8 W	64 W
Capacitieve belasting in $\mu\text{F}$	88 $\mu\text{F}$
Eigen verbruik	0,6 W
Technologie, sensoren	Lichtsensoren, passief infrarood
Montagehoogte	1,80 - 2,5 m
Montagehoogte max.	2,50 m
Optimale montagehoogte	2 m
Registratiehoek	180 °
Openingshoek	90 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Ja
Elektronische instelling	Ja
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	$r = 6 \text{ m}$ (57 m <sup>2</sup> )

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

06.2024 Pagina 1 van 3

Bewegingsmelder

# IS 180 digi

wit  
EAN 4007841 067281  
art.nr. 067281

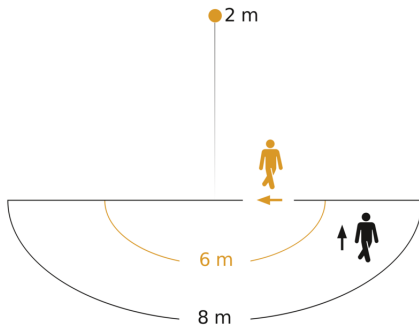


## Technische gegevens

Montage	Op de muur, Wand
Bescherming	IP54
Omgevingstemperatuur	-20 – 40 °C
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schakeluitgang 1, ohms	1000 W
TL-lampen elekt. voorschakelapp.	430 W
TL-lampen, ongecompenseerd	500 VA
TL-lampen, seriegecompenseerd	400 VA
TL-lampen parallel gecompenseerd	400 VA
Schakeluitgang 1, laag voltage halogeenlampen	1000 VA
Led-lampen < 2 W	16 W

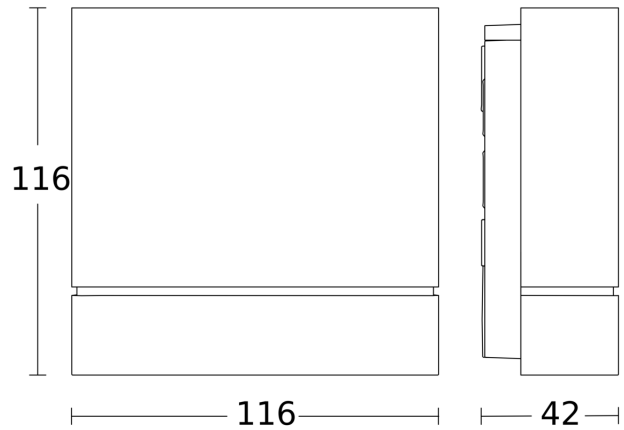
Reikwijdte tangentiaal	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )
Funcities	Bewegingssensor, Instelbare fade-tijd bij in- en uitschakelen, Definitie van het vangstgebied, Feedbackaanzeige, Nachtsparstand, Normaal- / testbedrijf, Buurgroepfunctie, Relaisuitgang, Lichtsensor
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdstelling	5 s – 60 Min.
basislichtfunctie	Nee
Hoofdlicht instelbaar	Nee
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Nee
Koppeling via	Bluetooth Mesh Connect

## Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 1,80 m - 2,50 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Maten 1



## Maten 2

## aansluitschema Master met geschakelde lamp

