

Bewegingsmelder

# IR 180 UP easy

Inbouw  
EAN 4007841 055790  
art.nr. 055790

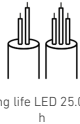
 steinel



infrared sensor  
180°



max. 8 m



long life LED 25.000  
h

200 W

max. 2000 W



manual switch ON/  
OFF



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



energy saving

CE

CE

## Funcatiebeschrijving

Het nieuwe, universele genie. Verlichtingsautomatisering eenvoudig gemaakt: de sensorschakelaar IR 180 UP easy is een revolutionaire wereldprimeur. Hij werkt zowel bij 2- als bij 3-draads-installaties en schakelt elke lampensoort. Aanwezige inbouwschakelaars eenvoudig vervangen – klaar! Met 180° infraroodsensor (8 m reikwijdte) en knop voor handmatig schakelen.

## Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	57 x 81 x 81 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	3 jaar
Instellingen via	Potentiometers
Met afstandsbediening	Nee
Variante	Inbouw
VPE1, EAN	4007841055790
Uitvoering	Bewegingsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	hal / gang, functionele ruimte / bergkamer, pantry, trappenhuis, WC / wasruimte, Binnen
kleur	wit
Kleur, RAL	9010
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	wand
Montage	In de muur, Wand
Bescherming	IP20

Led-lampen < 2 W	40 W
Led-lampen > 2 W < 8 W	100 W
Led-lampen > 8 W	160 W
Capacitieve belasting in µF	132 µF
Technologie, sensoren	passief infrarood, Lichtsensor
Montagehoogte	1,10 – 2,20 m
Montagehoogte max.	2,20 m
Optimale montagehoogte	1,1 m
Registratiehoek	180 °
Openingshoek	90 °
Onderkruipbescherming	Ja
verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
Elektronische instelling	Nee
Mechanische instelling	Nee
Reikwijdte radiaal	r = 2 m (6 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangenciaal	r = 8 m (101 m <sup>2</sup> )

<https://www.steinel.de>

Technische wijzigingen voorbehouden

05.2025 Pagina 1 van 4

# IR 180 UP easy

Inbouw  
EAN 4007841 055790  
art.nr. 055790

## Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Stroomtoevoer	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Schakeluitgang 1, ohms	200 W
Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen	4 st
TL-lampen elekt. voorschakelapp.	150 W
TL-lampen, ongecompenseerd	150 VA
TL-lampen, seriegecompenseerd	150 VA
TL-lampen parallel gecompenseerd	150 VA
Schakeluitgang 1, laag voltage halogeelampen	200 VA

schakelzones	96 schakelzones
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdstelling	5 s – 30 Min.
basislichtfunctie	Nee
Hoofdlicht instelbaar	Nee
Schemerinstelling Teach	Nee
Regeling constant licht	Nee
Koppeling	Nee
Product categorie	Bewegingsmelder

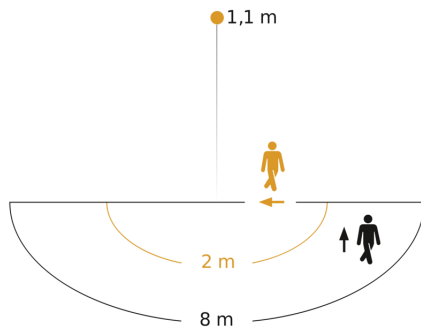
# IR 180 UP easy

Inbouw

EAN 4007841 055790

art.nr. 055790

## Registratiebereik

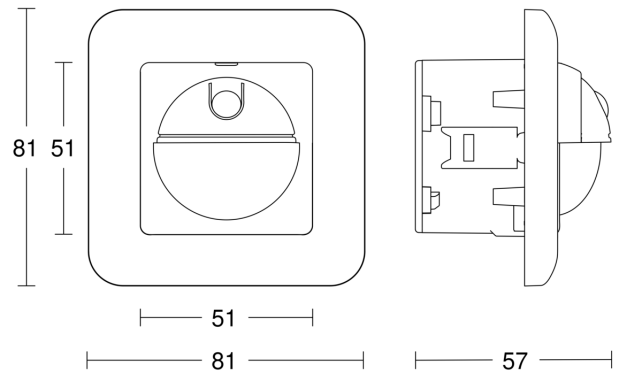


Mogelijke montagehoogte: 1,10 m - 2,20 m

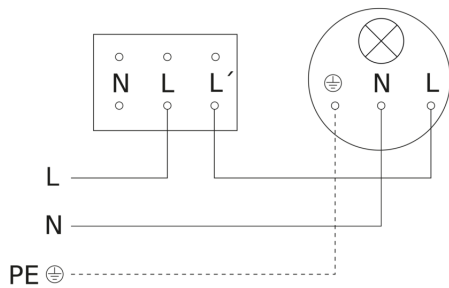
Oranje: radiaal

Zwart: tangentiaal

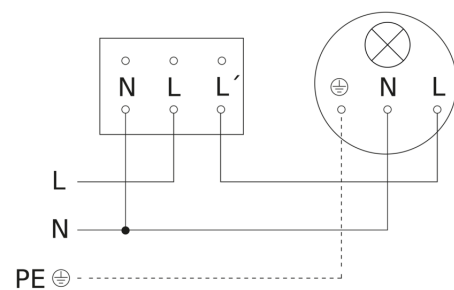
## Maten



## aansluitschema 2 draads bekabeling



## 3 draads bekabeling



Bewegingsmelder

# IR 180 UP easy

Inbouw

EAN 4007841 055790

art.nr. 055790



## aansluitschema voor meerdere sensoren

