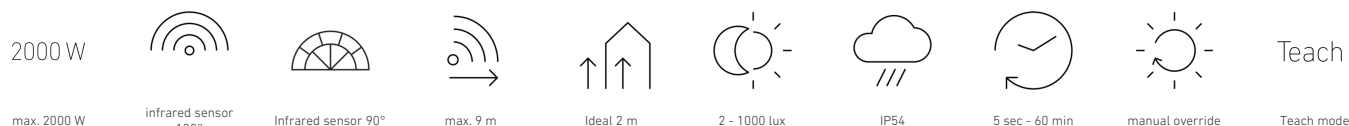


## MD IR D180

COM1 - antraciet  
 EAN 4007841 066079  
 art.nr. 066079



## Functiebeschrijving

De eerste digitaal instelbare infraroodsensor voor buiten. De MD IR D180 bewegingsmelder past dankzij zijn vlakke design en onopvallende lensdesign onopvallend in elke omgeving. Wat opvalt is de baanbrekende technologie: het sensorgebied hoeft niet eerst te worden gescand, wat tijdrovend is. De negen detectiezones en de sensorgevoeligheid kunnen gemakkelijk digitaal worden ingesteld. Onafhankelijk van de looprichting detecteert de 180 graden-sensor tangentiële en 6 m radiale bewegingen even goed in een straal tot 9 m. De sensor kan ook worden gebruikt om andere bewegingen te detecteren. Instelling, bediening en netwerking via STEINEL Connect App en Bluetooth.

## Technische gegevens

|                        |                                                                                          |                                                         |                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Afmetingen (L x B x H) | 42 x 116 x 116 mm                                                                        | Led-lampen > 2 W < 8 W                                  | 250 W                          |
| Met bewegingsmelder    | Ja                                                                                       | Led-lampen > 8 W                                        | 500 W                          |
| Fabrieksgarantie       | 5 jaar                                                                                   | Capacitieve belasting in µF                             | 176 µF                         |
| Instellingen via       | Smartphone, Tablet, Connect Bluetooth Mesh, App                                          | Eigen verbruik                                          | 0,6 W                          |
| Met afstandsbediening  | Nee                                                                                      | Technologie, sensoren                                   | passief infrarood, Lichtsensor |
| Variant                | COM1 - antraciet                                                                         | Montagehoogte                                           | 1,80 – 2,5 m                   |
| VPE1, EAN              | 4007841066079                                                                            | Montagehoogte max.                                      | 2,50 m                         |
| Uitvoering             | Bewegingsmelder                                                                          | Optimale montagehoogte                                  | 2 m                            |
| Toepassing, plaats     | Buiten                                                                                   | Registratiehoek                                         | 180 °                          |
| Toepassing, ruimte     | Buiten, tuin, entree, tuin & oprit, rondom het huis, terras / balkon, hal / gang, Binnen | Openingshoek                                            | 90 °                           |
|                        |                                                                                          | Onderkruipbescherming                                   | Ja                             |
| kleur                  | antraciet                                                                                | verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Ja                             |
| Kleur, RAL             | 7039                                                                                     | Elektronische instelling                                | Ja                             |
| Incl. hoekwandhouder   | Nee                                                                                      | Mechanische instelling                                  | Nee                            |
| Montageplaats          | wand                                                                                     | Reikwijdte radiaal                                      | r = 6 m (57 m <sup>2</sup> )   |

## MD IR D180

COM1 - antraciet  
 EAN 4007841 066079  
 art.nr. 066079



## Technische gegevens

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Montage                                       | Op de muur, Wand         |
| Bescherming                                   | IP54                     |
| Omgevingstemperatuur                          | van -20 tot 40 °C        |
| Materiaal                                     | kunststof                |
| Stroomtoevoer                                 | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Schakeluitgang 1, ohms                        | 2000 W                   |
| Schakeluitgang 1, potentiaalvrij              | Nee                      |
| TL-lampen elekt. voorschakelapp.              | 500 W                    |
| TL-lampen, ongecompenseerd                    | 1000 VA                  |
| TL-lampen, seriegecompenseerd                 | 400 VA                   |
| TL-lampen parallel gecompenseerd              | 400 VA                   |
| Schakeluitgang 1, laag voltage halogeenlampen | 2000 VA                  |
| Led-lampen < 2 W                              | 100 W                    |

|                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reikwijdte tangentiaal  | r = 9 m (127 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               | Ja                                                                                                                                                                                                    |
| Koppeling via           | Bluetooth Mesh                                                                                                                                                                                        |
| Product categorie       | Bewegingsmelder                                                                                                                                                                                       |

## Toebehoren

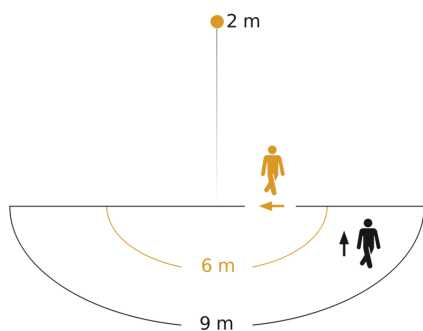
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Draadloze drukknop PB2-Bluetooth |
| EAN 4007841 084660 | Draadloze knop PB4-Bluetooth     |

# MD IR D180

COM1 - antraciet  
EAN 4007841 066079  
art.nr. 066079

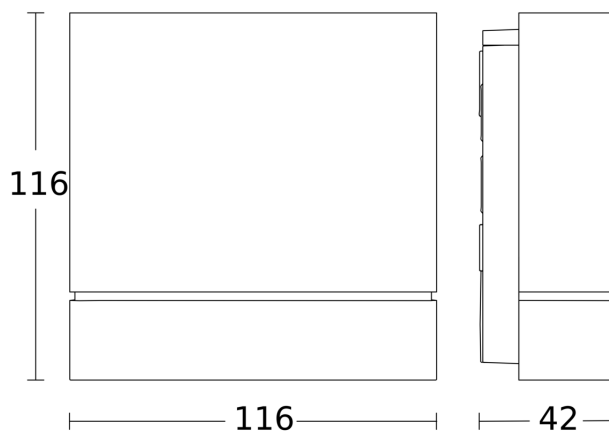


## Registratiebereik



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

## Maten



## aansluitschema Master met geschakelde lamp

