

# PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw wit  
EAN 4007841 087913  
art.nr. 087913



infrared sensor 360°



mounting height max. 4 m



Presence Ø 6 m



max. 8 m



2 - 1000 lux



IP20

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie



CE

## Functiebeschrijving

Bewegingsdetectie, aanwezigheidsdetectie en lichtmeting voor kantoren, vergaderruimtes, gangen en dergelijke – de 360°-IR-aanwezigheidsmelders conform sensNORM zijn ideaal voor standardeisen op basis van sensoren in het projectbereik. Met COM1-, KNX- en DALI-2 IPD-interface. Bij COM1 met knopingang en vol-/halfautomatische modus. Reikwijdte bewegingsdetectie: Ø 8 resp. Ø 24 m. Aanwezigheidsmelderfunctie met Ø 6 resp. Ø 7,5 m registratiebereik. Opzetbare afdekkappen in bijpassende kleur inbegrepen. Voor inbouw, opbouw, plafondinbouw. Instellen en bedienen via Smart Remote-afstandsbediening of potentiometer. Montagevriendelijke modulaire magneet-steekverbinding. Led-feedback voor veilige ingebruikname. Inbouwhoogte max. 4 m. Parallelschakeling (max. 10 sensoren). Schakellast: 2000 watt resp. 500 watt (led). In zwart of wit.

## Technische gegevens

|                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen (Ø x H)    | 109 x 109 mm                                                     |
| Met bewegingsmelder   | Ja                                                               |
| Fabrieksgarantie      | 5 jaar                                                           |
| Instellingen via      | Afstandsbediening, Smart Remote, Potentiometers                  |
| Met afstandsbediening | Nee                                                              |
| Variant               | COM1 - plafondinbouw wit                                         |
| VPE1, EAN             | 4007841087913                                                    |
| Uitvoering            | Bewegingsmelder en Aanwezigheidsmelder                           |
| Toepassing, plaats    | Binnen                                                           |
| Toepassing, ruimte    | klein kantoor, functionele ruimte / bergruimte, Binnen, magazijn |
| kleur                 | wit                                                              |
| Incl. hoekwandhouder  | Nee                                                              |
| Montageplaats         | plafond                                                          |

|                                                         |                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Montagehoogte                                           | 2 – 4 m                                             |
| Montagehoogte max.                                      | 4,00 m                                              |
| Optimale montagehoogte                                  | 2,8 m                                               |
| Registratiehoek                                         | 360 °                                               |
| verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk | Ja                                                  |
| Elektronische instelling                                | Nee                                                 |
| Mechanische instelling                                  | Nee                                                 |
| Reikwijdte radiaal                                      | Ø 4.5 m (16 m²)                                     |
| Reikwijdte tangentiaal                                  | Ø 8 m (50 m²)                                       |
| Reikwijdte aanwezigheid                                 | Ø 6 m (28 m²)                                       |
| schakelzones                                            | 492 schakelzones                                    |
| Abdeckmaterial Lieferumfang                             | afdekplaatjes                                       |
| Functies                                                | Bewegingssensor, Lichtsensor, Aanwezigheidsfunctie, |

# PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw wit  
EAN 4007841 087913  
art.nr. 087913



## Technische gegevens

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Montage                                 | Plafondinbouw, Plafond         |
| Bescherming                             | IP20                           |
| Omgevingstemperatuur                    | -20 – 50 °C                    |
| Materiaal                               | kunststof                      |
| Schakeluitgang 1, ohms                  | 2000 W                         |
| Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen | 50 st                          |
| Led-lampen > 8 W                        | 500 W                          |
| Capacitieve belasting in µF             | 176 µF                         |
| Technologie, sensoren                   | passief infrarood, Lichtsensor |

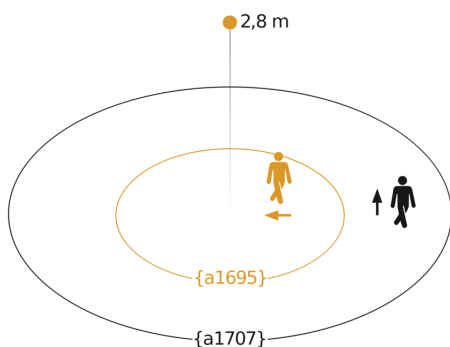
|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Aanwezigheidsmelderlogica, (Half-) automatisch, Potentiometer, Relaisuitgang, Normaal- / testbedrijf |
| Schemerinstelling       | 2 – 1000 lx                                                                                          |
| Tijdstelling            | 5 s – 60 Min.                                                                                        |
| Hoofdlicht instelbaar   | Nee                                                                                                  |
| Schemerinstelling Teach | Ja                                                                                                   |
| Regeling constant licht | Nee                                                                                                  |
| Soort koppeling         | Master/master                                                                                        |
| Koppeling via           | Kabel                                                                                                |
| Koppeling, aantal       | max. 10 sensoren                                                                                     |

# PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw wit  
EAN 4007841 087913  
art.nr. 087913

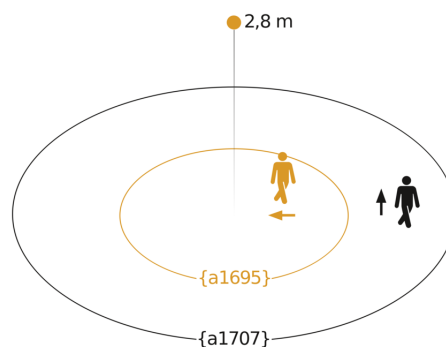


## Registratiebereik 1



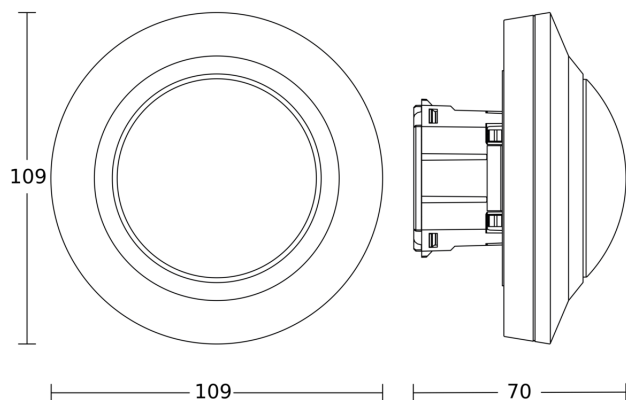
Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Registratiebereik 2

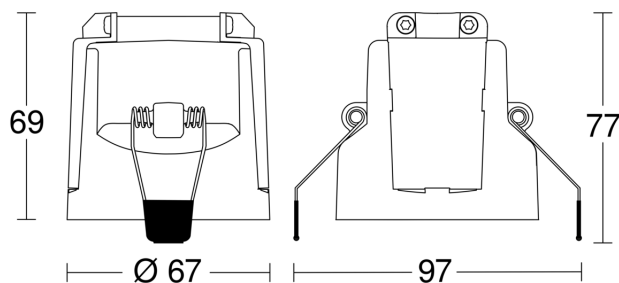


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Maten 1



## Maten 2

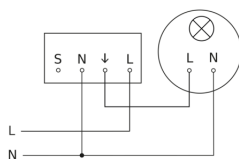


# PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw wit  
EAN 4007841 087913  
art.nr. 087913



## aansluitschema



## aansluitschema voor meerdere sensoren

