

## PD-8 ECO

COM1 - inbouw wit  
 EAN 4007841 087937  
 art.nr. 087937



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 standaardreizen 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 69 mm
Met bewegingsmelder	Ja
Fabrieksgarantie	5 jaar
Instellingen via	Afstandsbediening, Smart Remote, Potentiometers
Met afstandsbediening	Nee
Variant	COM1 - inbouw wit
VPE1, EAN	4007841087937
Uitvoering	Bewegingsmelder en Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klein kantoor, functionele ruimte / berg ruimte, 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 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte tangentiaal	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )
schakelzones	492 schakelzones
Abdeckmaterial Lieferumfang	afdekplaatjes
Functies	Bewegingssensor, Lichtsensor, Aanwezigheidsfunctie,

# PD-8 ECO

COM1 - inbouw wit  
EAN 4007841 087937  
art.nr. 087937



## Technische gegevens

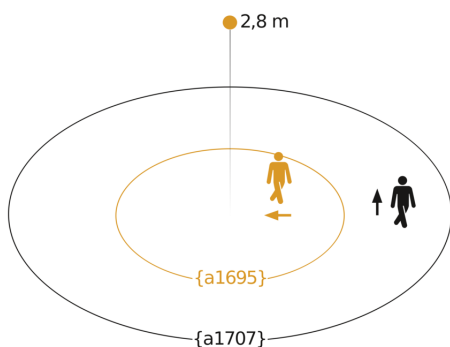
Montage	In de muur, Plafond	Aanwezigheidsmelderlogica, (Half-) automatisch, Potentiometer, Relaisuitgang, Normaal- / testbedrijf	
Bescherming	IP20		
Omgevingstemperatuur	-20 – 50 °C	Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Materiaal	kunststof	Tijdstelling	5 s – 60 Min.
Schakeluitgang 1, ohms	2000 W	Hoofdlucht instelbaar	Nee
Schakeluitgang 1, aantal leds/TL-lampen	50 st	Schemerinstelling Teach	Ja
Led-lampen > 8 W	500 W	Regeling constant licht	Nee
Capacitieve belasting in µF	176 µF	Soort koppeling	Master/master
Technologie, sensoren	passief infrarood, Lichtsensor	Koppeling via	Kabel
		Koppeling, aantal	max. 10 sensoren

# PD-8 ECO

COM1 - inbouw wit  
EAN 4007841 087937  
art.nr. 087937

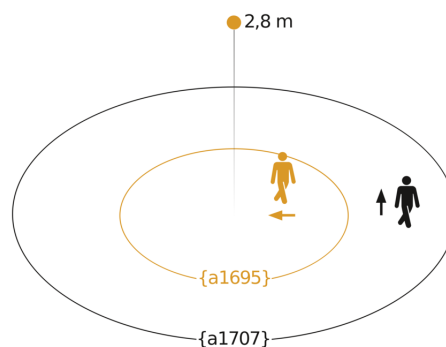


## Registratiebereik 1



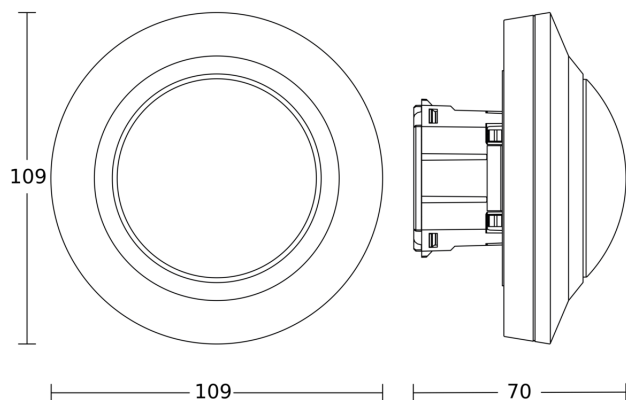
Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Registratiebereik 2

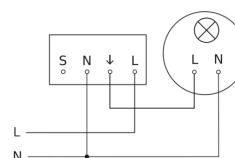


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m - 4,00 m  
Oranje: radiaal  
Zwart: tangentiaal

## Maten



## aansluitschema



# PD-8 ECO

COM1 - inbouw wit  
EAN 4007841 087937  
art.nr. 087937



## aansluitschema voor meerdere sensoren

