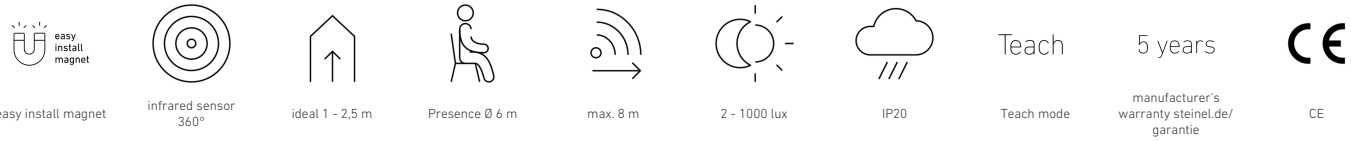
Bewegingsmelder en Aanwezigheidsmelder - Professional Line

PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw zwart
EAN 4007841 087906
art.nr. 087906



easy install magnet | infrared sensor 360° | ideal 1 - 2,5 m | Presence Ø 6 m | max. 8 m | 2 - 1000 lux | IP20 | Teach mode | manufacturer's warranty steinel.de/garantie | CE

Functiebeschrijving

Bewegingsdetectie, aanwezigheidsdetectie en lichtmeting voor kantoren, vergaderruimtes, gangen en dergelijke – de 360°-IR-aanwezigheidsmelders conform sensNORM zijn ideaal voor standaardeisen 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 zwart
VPE1, EAN	4007841087906
Uitvoering	Bewegingsmelder en Aanwezigheidsmelder
Toepassing, plaats	Binnen
Toepassing, ruimte	klein kantoor, functionele ruimte / bergruimte, Binnen, magazijn
kleur	zwart
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^2)
Reikwijdte tangentiaal	Ø 8 m (50 m^2)
Reikwijdte aanwezigheid	Ø 6 m (28 m^2)
schakelzones	492 schakelzones
Afdekmateriaal	afdekplaatjes
Functies	Bewegingssensor, Lichtsensor, Aanwezigheidsfunctie,

PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw zwart
EAN 4007841 087906
art.nr. 087906

Technische gegevens

Montage	Plafondinbouw, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van -20 tot 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, Gemengde lichtmeting

	Aanwezigheidsmelderlogica, (Half-) automatisch, Potentiometer, Relaisuitgang, Normaal- / testbedrijf
Schemerinstelling	2 – 1000 lx
Tijdinstelling	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
Product categorie	Bewegingsmelder en Aanwezigheidsmelder

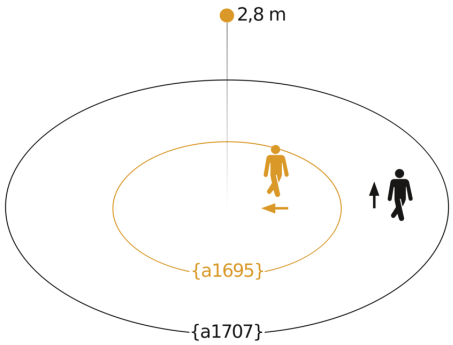
Toebehoren

EAN 4007841 079543	Inbouw plafond adapter Plafondinbouw
EAN 4007841 009151	Afstandsbediening Smart Remote
EAN 4007841 592806	Gebruikers-afstandsbediening RC5
EAN 4007841 559410	Service-afstandsbediening RC8

PD-8 ECO

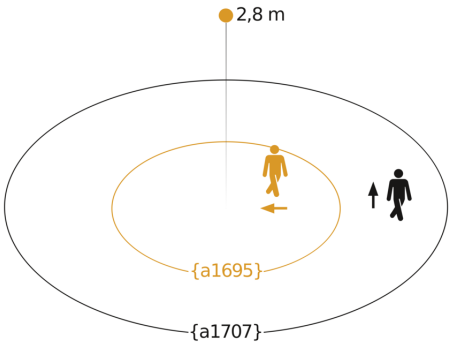
COM1 - plafondinbouw zwart
EAN 4007841 087906
art.nr. 087906

Registratiebereik 1



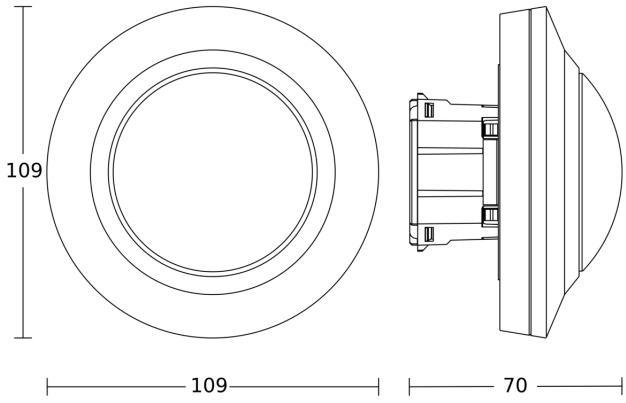
Mogelijke montagehoogte: 2,00 m – 4,00 m
Oranje: radiaal
Zwart: tangentiaal

Registratiebereik 2

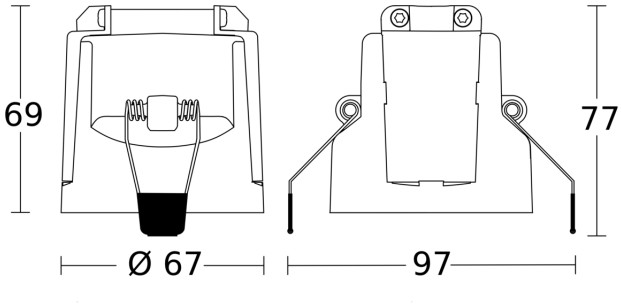


Mogelijke montagehoogte: 2,00 m – 4,00 m
Oranje: radiaal
Zwart: tangentiaal

Maten 1



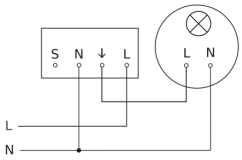
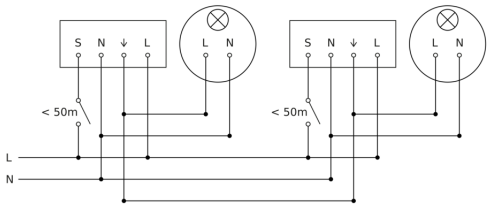
Maten 2



PD-8 ECO

COM1 - plafondinbouw zwart
EAN 4007841 087906
art.nr. 087906

aansluitschema



aansluitschema voor meerdere sensoren