

PD IR 4360-8

COM1 - Deckeneinbau weiß
 EAN 4007841 085100
 Art.-Nr. 085100



infrared sensor 360°



mounting height max. 4 m



Presence Ø 6 m



2 - 1000 lux



IP20

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's warranty
 steinel-professional.de/
 garantie



CE

Funktionsbeschreibung

Bewegungserfassung, Präsenzerfassung und Lichtmessung für Büros, Meetingräume, Durchgangsbereiche & Co. – die 360°-IR-Präsenzmelder nach sensNORM sind ideal für sensorbasierte Standardanforderungen im Objektbereich. Mit COM1-, KNX- und DALI-2 IPD-Schnittstelle. Bei COM1 mit Tastereingang und Voll-/Halbautomatik-Modus. Reichweite für Bewegungserfassung: Ø 8 bzw. Ø 24 m. Präsenzmelderfunktion mit Ø 6 bzw. Ø 7,5 m Erfassungsbereich. Farblich passende, steckbare Abdeckkappen inklusive. Für Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau. Einstellung und Bedienung per Smart Remote Fernbedienung oder Potentiometer. Montagefreundlich durch magnetische Halterung. LED-Feedback für sichere Inbetriebnahme. Einbauhöhe max. 4 m. Parallelschaltung (bis 10 Sensoren). Schaltlast: 2000 Watt bzw. 500 Watt (LED). In schwarz oder weiß.

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	109 x 109 mm
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Fernbedienung, Smart Remote, Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	COM1 - Deckeneinbau weiß
VPE1, EAN	4007841085100
Ausführung	Bewegungs- und Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Einzelbüro, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Lager
Farbe	Weiß
Inkl. Eckwandhalter	Nein
Montageort	Decke
Montageart	Deckeneinbau, Decke

Montagehöhe	2 – 4 m
Montagehöhe max	4,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Erfassungswinkel	360 °
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 4.5 m (16 m²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m²)
Reichweite Präsenz	Ø 6 m (28 m²)
Schaltzonen	492 Schaltzonen
Abdeckmaterial Lieferumfang	Abdeckschalen
Funktionen	Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb- / Vollautomatik, Potentiometer,

PD IR 4360-8

COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 085100
Art.-Nr. 085100



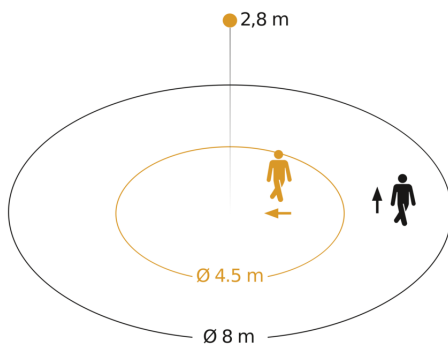
Technische Daten

Schutzart	IP20		Relais Ausgang, Normal- / Testbetrieb
Umgebungstemperatur	-20 – 50 °C	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx
Werkstoff	Kunststoff	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Netzanschluss	50 – 60 Hz	Hauptlicht einstellbar	Nein
Schaltausgang 1, Ohmsch	2000 W	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Schaltausgang 1, Anzahl LED/ Leuchtstofflampen	50 stk.	Konstantlichtregelung	Nein
LED Lampen > 8 W	500 W	Vernetzung	Ja
Kapazitive Belastung in µF	176 µF	Art der Vernetzung	Master/Master
Technologie, Sensoren	Passiv Infrarot, Lichtsensor	Vernetzung via	Kabel
		Vernetzung, Anzahl	max. 10 Sensoren

PD IR 4360-8

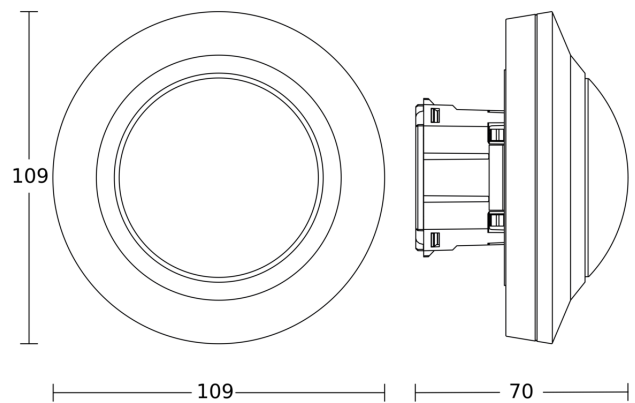
COM1 - Deckeneinbau weiß
EAN 4007841 085100
Art.-Nr. 085100

Sensorerfassungsbereich

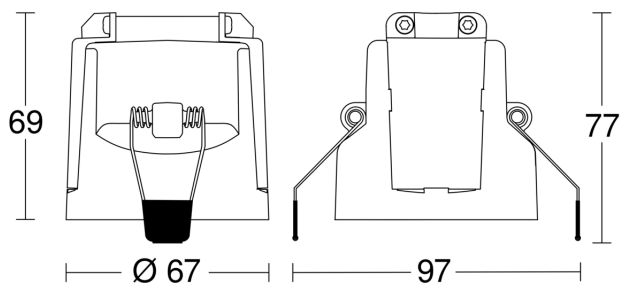


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m
Orange: radial
Schwarz: tangential

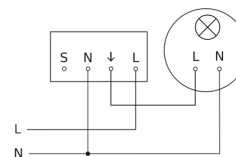
Maßzeichnung 1



Maßzeichnung 2



Schaltplan



PD IR 4360-8

COM1 - Deckeneinbau weiß

EAN 4007841 085100

Art.-Nr. 085100



Schaltplan Vernetzung max. 10 Sensoren

