

PD-24 ECO

COM1 - sup. nero
EAN 4007841 087821
Art. n. 087821



easy install magnet



infrared sensor
360°



ideal 1 - 2.5 m



max. Ø 24 m



Presence Ø 7.5 m



2 - 1000 lux



IP54

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's
warranty steinel-
professional.de/
garantie



CE

Descrizione del funzionamento

Rilevamento del movimento, rilevamento di presenza e misurazione della luce per uffici, sale riunioni, aree di passaggio etc. I rilevatori di presenza a infrarossi a 360° conformi a sensNORM sono ideali per i requisiti standard basati su sensori nel settore contract. Con interfaccia COM1, KNX e DALI-2 IPD. Per COM1 con ingresso con pulsante e modalità completamente e semi automatica. Raggio d'azione per il rilevamento del movimento: Ø 8 o Ø 24 m. Funzione di rilevamento della presenza con campo di rilevamento di Ø 6 o Ø 7,5 m. Incluse calotte di copertura a innesto di colore coordinato. Per montaggio in superficie, a incasso o a soffitto. Regolazione e comando tramite telecomando Smart Remote o potenziometro. Connettore magnetico modulare facile da montare. Feedback a LED per una messa in servizio sicura. Altezza di installazione di max. 4 m. Collegamento in parallelo (fino a 10 sensori). Carico di commutazione: 2000 Watt o 500 Watt (LED). In nero o in bianco.

Dati tecnici

Dimensioni (Ø x H)	129 x 70 mm
Con rilevatore di movimento	Sì
Garanzia del produttore	5 anni
Impostazioni tramite	Telecomando, Smart Remote, Potenziometri
Con telecomando	No
Variante	COM1 - sup. nero
VPE1, EAN	4007841087821
Esecuzione	Rilevatore di movimento e di presenza
Applicazione, luogo	Interni
Applicazione, locale	ufficio singolo, locale multiuso / di servizio, Interni, magazzino
colore	nero
Incl. supporto per montaggio angolare a muro	No

Altezza di montaggio	2 – 4 m
Altezza di montaggio max.	4,00 m
Altezza di montaggio ottimale	2,8 m
Angolo di rilevamento	360 °
Possibilità di schermare segmenti del campo di rilevamento	Sì
Scalabilità elettronica	No
Scalabilità meccanica	No
Raggio d'azione radiale	Ø 5.5 m (24 m²)
Raggio d'azione tangenziale	Ø 24 m (452 m²)
Raggio d'azione presenza	Ø 7.5 m (44 m²)
Zone d'intervento	1436 zone di commutazione
Materiale di copertura	calotte di copertura
Funzioni	Sensore di movimento, Sensore di luce, Funzione presenza, Logica del

PD-24 ECO

COM1 - sup. nero
 EAN 4007841 087821
 Art. n. 087821



Dati tecnici

Luogo di montaggio	soffitto
Montaggio	In superficie, Soffitto
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	da -20 fino a 50 °C
Materiale	Plastica
Uscita di comando 1, ohmica	2000 W
Uscita di comando 1, quantità di LED/lampade fluorescenti	50 pz
Lampade LED > 8 W	500 W
Carico capacitivo in µF	176 µF
Tecnologia, sensori	Infrarossi passivi, Sensore ottico

rilevatore di presenza, Modo semiautomatico/automatico, Modalità normale / modalità test, Potenzimetro, Uscita a relè

Regolazione crepuscolare	2 – 1000 lx
Regolazione del periodo di accensione	5 s – 60 Min.
Luce principale regolabile	No
Regolazione crepuscolare Teach	Sì
Regolazione per mantenere luce costante	No
Tipo di collegamento in rete	master/master
Collegamento in rete via	Cavo
Collegamento in rete, quantità	max. 10 sensori
Categoria del prodotto	Sensore di movimento e di presenza

Accessori

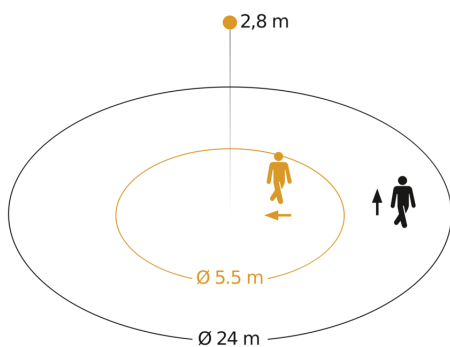
EAN 4007841 079543	Adattatore da incasso a soffitto
EAN 4007841 009151	Telecomando Smart Remote
EAN 4007841 592806	Telecomando utente RC5
EAN 4007841 559410	Telecomando di servizio RC8

PD-24 ECO

COM1 - sup. nero
EAN 4007841 087821
Art. n. 087821

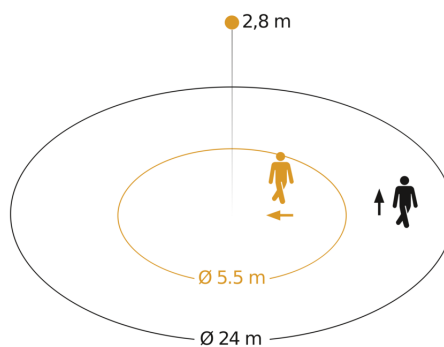


Campo di rilevamento 1



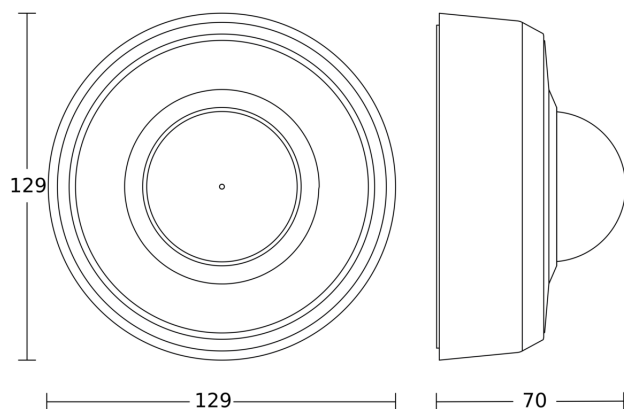
Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m
Arancione: radiale
Nero: tangenziale

Campo di rilevamento 2

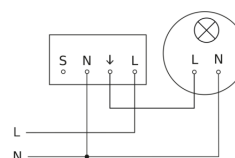


Possibile altezza di montaggio: 2,00 m - 4,00 m
Arancione: radiale
Nero: tangenziale

Disegno



Schema elettrico



PD-24 ECO

COM1 - sup. nero
EAN 4007841 087821
Art. n. 087821



Schema elettrico collegamento in rete di più sensori

