









# PD-24 ECO

COM1 - empotrado negro  
 EAN 4007841 087869  
 N° de art. 087869



							Teach	5 years	
easy install magnet	infrared sensor 360°	ideal 1 - 2,5 m	max. ø 24 m	Presence Ø 7,5 m	2 - 1000 lux	IP20	Teach mode	manufacturer's warranty steinel- professional.de/ garantie	CE

## Descripción del funcionamiento

Detección de movimiento, detección de presencia y medición de luz para oficinas, salas de reuniones, zonas de tránsito, etc. - los detectores de presencia IR 360° según sensNORM son ideales para los requisitos estándar basados en sensores en el ámbito público. Con interfaz COM1, KNX y DALI-2 IPD. Para COM1 con entrada de pulsador y modo semiautomático/totalmente automático. Alcance de detección de movimiento: Ø 8 o Ø 24 m. Función de detector de presencia con campo de detección de Ø 6 o Ø 7,5 m. Tapas acoplables de color a juego incluidas. Para montaje empotrado, en superficie o en el techo. Ajuste y manejo mediante mando a distancia Smart Remote o potenciómetro. Conexión enchufable magnética y modular de fácil instalación. Respuesta LED para una puesta en servicio segura. Altura de instalación máx. 4 m. Conexión en paralelo (hasta 10 sensores). Carga de conmutación: 2000 vatios o 500 vatios (LED). En blanco o negro.

## Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	109 x 74 mm	Altura de montaje	2 - 4 m
Con detector de movimiento	Sí	Altura de montaje máx.	4,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje óptima	2,8 m
Configuración mediante	Mando a distancia, Smart Remote, Potenciómetros	Ángulo de detección	360 °
Con mando a distancia	No	Ocultación segmentada	Sí
Variante	COM1 - empotrado negro	Escalabilidad electrónica	No
UE1, EAN	4007841087869	Escalabilidad mecánica	No
Acabado	Detectores de movimiento y presencia	Alcance radial	Ø 5.5 m (24 m²)
Aplicación, lugar	Interior	Alcance tangencial	Ø 24 m (452 m²)
Aplicación, sala	Oficina particular, Sala funcional / habitación accesoria, Interior, Almacén	Alcance presencia	Ø 7.5 m (44 m²)
Color	Negro	Zonas de conmutación	1436 Schaltzonen
Incluye soporte esquinero de pared	No	Material de recubrimiento volumen de suministro	Pantallas
		Funciones	Sensor de movimiento, Fotosensor, Función de presencia, Lógica del

# PD-24 ECO

COM1 - empotrado negro  
 EAN 4007841 087869  
 N° de art. 087869



## Datos técnicos

Lugar de instalación	Techo	detector de presencia, Semi/completamente automático, Funcionamiento normal/de prueba, Potenciómetro, Salida de relé
Tipo de montaje	Empotrado, Techo	
Índice de protección	IP 20	
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C	Regulación crepuscular 2 – 1000 lx
Material	Plástico	Temporización 5 s – 60 Min.
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W	Luz principal regulable No
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	50 stk.	Regulación crepuscular aprendizaje Sí
Bombillas LED > 8 W	500 W	Regulación de luz constante No
Carga capacitiva en µF	176 µF	Tipo de interconexión Maestro/maestro
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor	Interconexión vía Cable
		Interconexión, cantidad Máx. 10 sensores

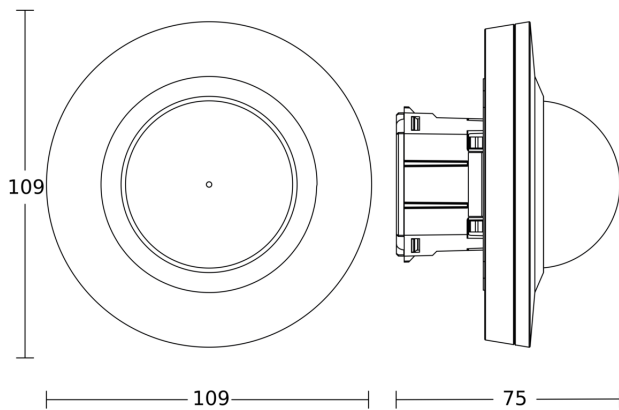
## Accesorios

EAN 4007841 079543	Adaptador para montaje en el techo
EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 592806	Mando a distancia de usuario RC5
EAN 4007841 559410	Mando a distancia de servicio RC8

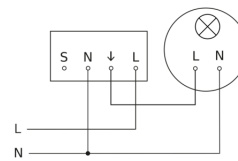
# PD-24 ECO

COM1 - empotrado negro  
EAN 4007841 087869  
N° de art. 087869

## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico



## Diagrama electrónico interconexión varios sensores

