

True Presence

COM1 - de superficie negro
 EAN 4007841 085513
 N° de art. 085513



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m

2000 W

max. 2000 W



2 - 12 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



IP20

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/garantie

Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real del mundo. Se acabaron los tiempos de funcionamiento innecesarios y los costes de electricidad innecesarios. Detección 100% fiable gracias a la medición ultrafina de alta frecuencia del entorno. El detector de presencia real detecta de forma fiable la presencia o ausencia de personas en un área de 64 m² - a través de micromovimientos físicos causados por las funciones vitales humanas, como el subir y bajar del pecho o los hombros relacionado con la respiración. El nuevo estándar en automatización de edificios. Fácil de controlar mediante una aplicación Bluetooth. La medición de la luz no es posible con los sensores negros. Para ello es necesario integrar un medidor de luz externo a través de Bluetooth o KNX.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	45 x 123 x 123 mm	Altura de montaje máx.	12,00 m
Con detector de movimiento	Sí	Altura de montaje óptima	2,8 m
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Configuración mediante	Bluetooth Mesh	Técnica de AF	7,2 GHz
Con mando a distancia	No	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Variante	COM1 - de superficie negro	Ángulo de detección	360 °
UE1, EAN	4007841085513	Ángulo de apertura	160 °
Acabado	Detector de presencia	Protección contra sumersión	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Ocultación segmentada	No
Aplicación, sala	Aulas, Sala de conferencias, Oficina particular, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Habitación de hotel, Sala de cuidados, Sala de guardia, Sala de estar, Comedor / cantina, Vestuarios, Cocina de té, Gimnasio, Recepción /	Escalabilidad electrónica	Sí
		Escalabilidad mecánica	No
		Alcance radial	Ø 15 m (177 m ²)
		Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m ²)

True Presence

COM1 - de superficie negro
 EAN 4007841 085513
 N° de art. 085513

Datos técnicos

	Vestibulo, WC / lavabo, Almacén, Interior
Color	Negro
Color, RAL	9005
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	De superficie, Techo
Índice de protección	IP 54
Temperatura ambiente	de -20 a 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	8 stk.
Salida de conmutación 1, sin potencial	No
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA
Consumo propio	1 W
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m

Alcance presencia	Ø 15 m (177 m ²)
Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
Potencia de emisión	< 1 mW
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

Dibujo acotado

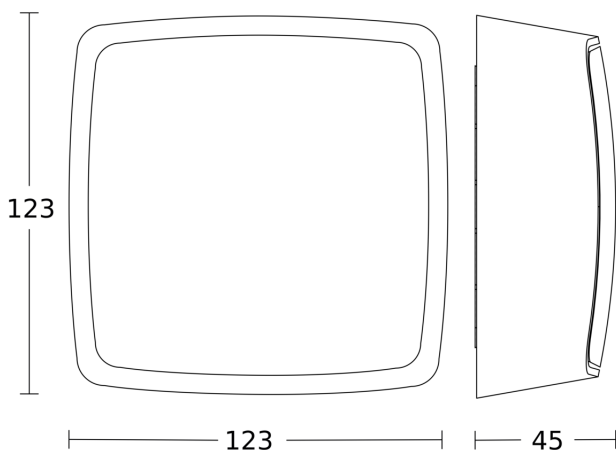


Diagrama electrónico maestro

