

# True Presence

COM1 - montaje en el techo, blanco  
EAN 4007841 085544  
N° de art. 085544



high frequency  
sensor 360°

Movement Ø 15 m

Presence Ø 15 m

True Presence Ø 9  
m

brightness

2000 W  
  
max. 2000 W

2 - 12 m

2 - 2000 lux

5 sec - 60 min

IP20

## Descripción del funcionamiento

El primer detector de presencia real. Mirar hacia delante va seguido de mirar hacia arriba. True Presence® se ha desarrollado como el primer detector de presencia real. Informa con fiabilidad de si una persona está o no en la habitación. Esto significa que, por primera vez, también es posible la detección fiable de ausencias. Esta información puede utilizarse para encender las luces de forma fiable, sin tiempos de espera, y evitar costes innecesarios de electricidad. El conocimiento de la presencia o ausencia real también ofrece muchas otras aplicaciones de gran valor para la gestión de edificios. De este modo, establece el nuevo estándar en la automatización moderna de edificios.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	89 x 103 x 103 mm	Altura de montaje óptima	2,8 m
Con detector de movimiento	Sí	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Técnica de AF	7,2 GHz
Configuración mediante	Bluetooth Mesh	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Con mando a distancia	No	Ángulo de detección	360 °
Variante	COM1 - montaje en el techo, blanco	Ángulo de apertura	160 °
UE1, EAN	4007841085544	Protección contra sumersión	Sí
Acabado	Detector de presencia	Ocultación segmentada	No
Aplicación, lugar	Interior	Escalabilidad electrónica	Sí
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 / Vestíbulo, WC / lavabo, Almacén, Interior	Escalabilidad mecánica	No
		Alcance radial	Ø 15 m (177 m²)
		Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m²)
		Alcance presencia	Ø 15 m (177 m²)
		Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m²)

# True Presence

COM1 - montaje en el techo, blanco  
 EAN 4007841 085544  
 N° de art. 085544



## Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Montaje en el techo, Techo
Índice de protección	IP 20
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
Altura de montaje máx.	12,00 m

Potencia de emisión	< 1 mW
Funciones	Parametrización por grupos, Semi/completamente automático, Escenario lumínico, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/de prueba
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	20 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

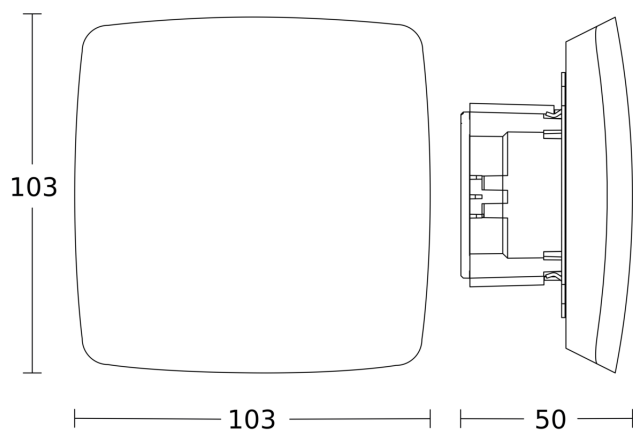
# True Presence

COM1 - montaje en el techo, blanco

EAN 4007841 085544

Nº de art. 085544

Dibujo acotado 1



Dibujo acotado 2

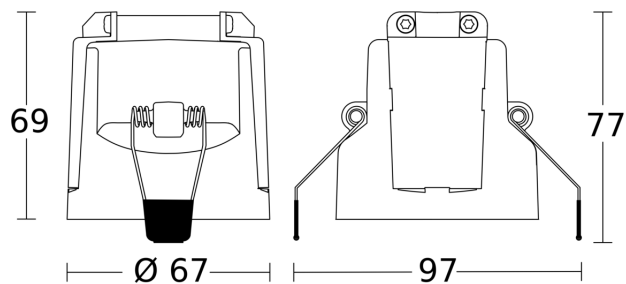


Diagrama electrónico maestro

