

True Presence

COM1 - empotrado blanco
EAN 4007841 057923
N° de art. 057923



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 del mundo. Se acabaron las desconexiones diferidas innecesarias y los costes de electricidad innecesarios. Detección 100 % fiable gracias a la medición ultrafina de alta frecuencia del entorno. El detector True Presence detecta con fiabilidad la presencia o ausencia de personas en un área de 64 m2 a partir de micromovimientos físicos provocados por las funciones vitales humanas, como el movimiento de subida y bajada del pecho o de los hombros al respirar. El nuevo estándar en la automatización de edificios. Control sencillo mediante aplicación vía Bluetooth.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	50 x 103 x 103 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - empotrado blanco
UE1, EAN	4007841057923
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
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

Carga capacitiva en µF	176 µF
Consumo propio	1 W
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Altura de montaje máx.	12,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Técnica de AF	7,2 GHz
Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Ángulo de detección	360 °
Ángulo de apertura	160 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	Sí

True Presence

COM1 - empotrado blanco
EAN 4007841 057923
N° de art. 057923



Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Empotrado, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	-20 – 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
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	400 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	1000 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA
Bombillas LED < 2 W	100 W
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W
Bombillas LED > 8 W	600 W

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)
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

True Presence

COM1 - empotrado blanco

EAN 4007841 057923

Nº de art. 057923



Dibujo acotado

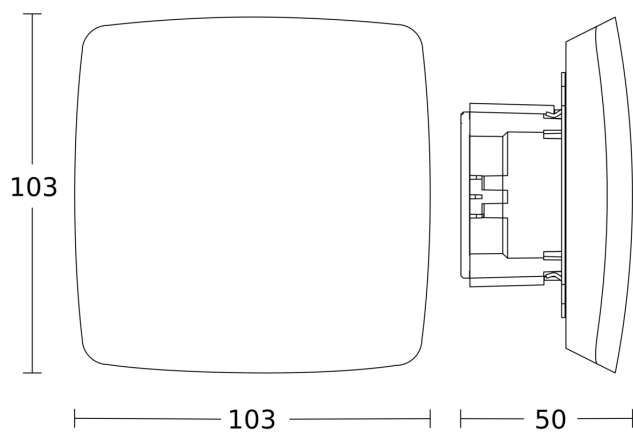


Diagrama electrónico maestro

