

True Presence

COM1 - empotrado blanco
EAN 4007841 085575
N° de art. 085575



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.)	33 x 103 x 103 mm
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - empotrado blanco
UE1, EAN	4007841085575
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

Consumo propio	1 W
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Medición de luz mixta
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
Escalabilidad mecánica	No

True Presence

COM1 - empotrado blanco
EAN 4007841 085575
N° de art. 085575



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	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
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
Carga capacitiva en µF	176 µF

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 Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

True Presence

COM1 - empotrado blanco

EAN 4007841 085575

Nº de art. 085575

Dibujo acotado

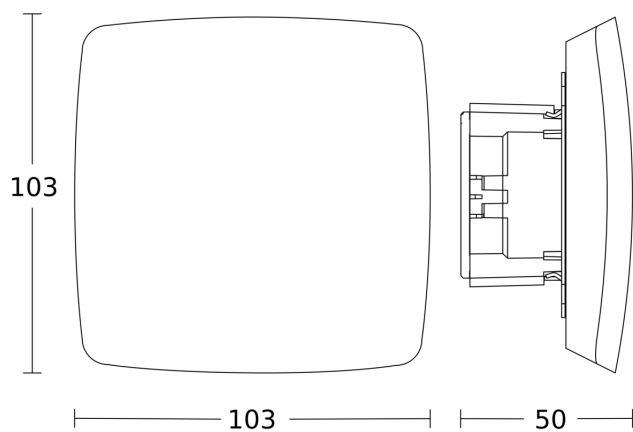


Diagrama electrónico maestro

