

True Presence

COM1 - de superficie blanco
EAN 4007841 085537
N° de art. 085537



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.)	45 x 123 x 123 mm	Consumo propio	1 W
Con detector de movimiento	Sí	Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje	2,00 – 12,00 m
Configuración mediante	Bluetooth Mesh	Altura de montaje máx.	12,00 m
Con mando a distancia	No	Altura de montaje óptima	2,8 m
Variante	COM1 - de superficie blanco	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
UE1, EAN	4007841085537	Técnica de AF	7,2 GHz
Acabado	Detector de presencia	Detección	Dado el caso, a través de cristal, madera y tabiques de construcción ligera
Aplicación, lugar	Interior	Ángulo de detección	360 °
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	Ángulo de apertura	160 °
		Protección contra sumersión	Sí
		Ocultación segmentada	No
		Escalabilidad electrónica	Sí
		Escalabilidad mecánica	No

True Presence

COM1 - de superficie blanco
 EAN 4007841 085537
 N° de art. 085537



Datos técnicos

Color	Blanco
Color, RAL	9003
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
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 m ²)
Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m ²)
Alcance presencia	Ø 15 m (177 m ²)
Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
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 - de superficie blanco
EAN 4007841 085537
N° de art. 085537

Dibujo acotado

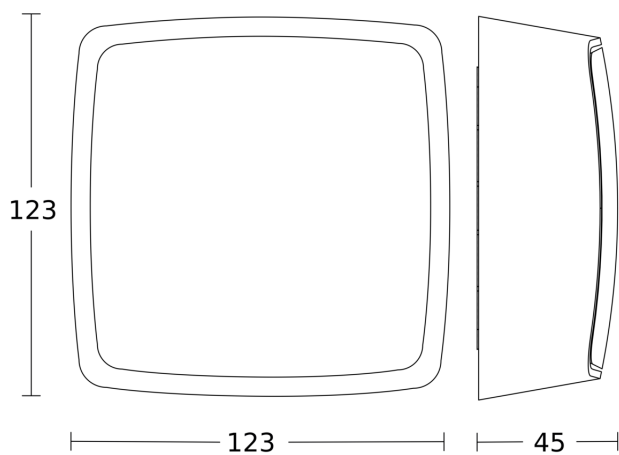


Diagrama electrónico maestro

