

# True Presence

COM2 - de superficie blanco  
 EAN 4007841 086237  
 N° de art. 086237



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	Altura de montaje	2 - 12 m
Con detector de movimiento	Sí	Altura de montaje máx.	12,00 m
Garantía de fabricante	5 años	Altura de montaje óptima	2,8 m
Configuración mediante	Bluetooth Mesh	Altura de montaje máx. detección True Presence	4,00 m
Con mando a distancia	No	Técnica de AF	7,2 GHz
Variante	COM2 - de superficie blanco	Ángulo de detección	360 °
UE1, EAN	4007841086237	Ángulo de apertura	160 °
Acabado	Detector de presencia	Protección contra sumersión	Sí
Aplicación, lugar	Interior	Ocultación segmentada	No
	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 electrónica	Sí
Aplicación, sala		Escalabilidad mecánica	No
		Alcance radial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
		Alcance tangencial	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
		Alcance presencia	Ø 15 m (177 m <sup>2</sup> )
		Alcance True Presence	Ø 9 m (64 m <sup>2</sup> )

# True Presence

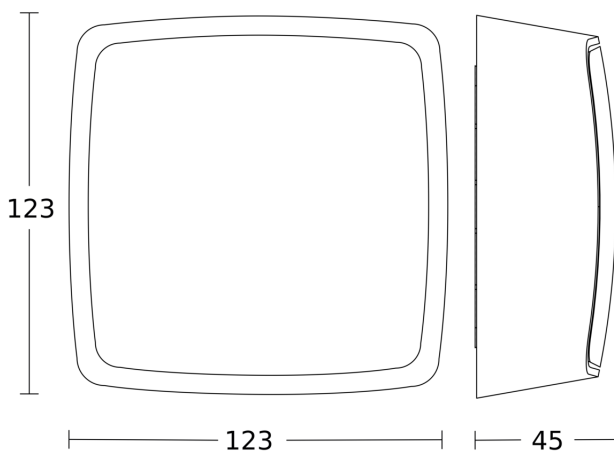
COM2 - de superficie blanco  
 EAN 4007841 086237  
 N° de art. 086237

## 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
Salida de conmutación 2, óhmica	230 W
Salida de conmutación 2, sin potencial	Sí
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	1000 VA
Consumo propio	1 W
Tecnología, sensores	Alta frecuencia, Fotosensor

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	30 s – 30 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	Sí
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico maestro

