

Detector de presencia - Professional Line

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - montaje en el techo blanco

EAN 4007841 079406

Nº de art. 079406



infrared sensor



ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 lux



5 sec - 60 min



Settings via App



movement



max. 8m x 8m
presence



brightness

Teach

Teach mode

5 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie

Descripción del funcionamiento

Diseñado para la detección más precisa en el campo de detección más grande entre nuestros detectores de presencia infrarrojos. Ideal para oficinas o aulas diáfanos. El IR Quattro HD-2 con detección de 360° y 5.200 zonas de conmutación. Ajuste e interconexión de forma inalámbrica por Bluetooth. Los sensores piroeléctricos pueden controlarse individualmente. Para montaje en el techo (COM1, KNX V3.5), así como versión empotrada y de superficie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP y BT IPD). Variables medidas: función de presencia y luminosidad, así como temperatura y humedad para IP, KNX y DALI-2 IPD. Altura de montaje máx. 10 m. Alcance: 81 m2 (radial), 576 m2 (tangencial).

IR Quattro HD-2 24m

COM1 - montaje en el techo blanco
EAN 4007841 079406
N° de art. 079406



Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	106 x 103 x 103 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh, Aplicación, Potenciómetros, Teléfono inteligente
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - montaje en el techo blanco
UE1, EAN	4007841079406
Acabado	Detector de presencia
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Sala de conferencias, Aulas, Oficina colectiva, Estantería automatizada, Área de producción, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Vestuarios, Recepción / Vestíbulo, Gimnasio, Parking / aparcamiento subterráneo, Comedor / cantina, Interior
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
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
Consumo propio	0,3 W
Tecnología, sensores	Medición de luz mixta, Infrarrojo pasivo
Rango de tensión (mín.)	220 V
Rango de tensión (máx.)	240 V
Altura de montaje	2,50 – 10,00 m
Altura de montaje máx.	10,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Ángulo de detección	360 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	Sí
Alcance radial	9 x 9 m (81 m²)
Alcance tangencial	24 x 24 m (576 m²)
Alcance presencia	9 x 9 m (81 m²)
Zonas de conmutación	5200 Schaltzonen
Funciones	Parametrización por grupos, Semi/ completamente automático, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/ de prueba, Escenario lumínico
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	5 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Producto categoría	Detector de presencia

Detector de presencia - Professional Line

IR Quattro HD-2 24m

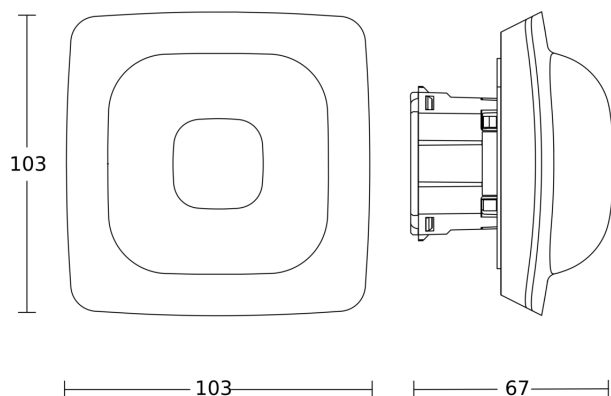
COM1 - montaje en el techo blanco

EAN 4007841 079406

Nº de art. 079406



Dibujo acotado 1



Dibujo acotado 2

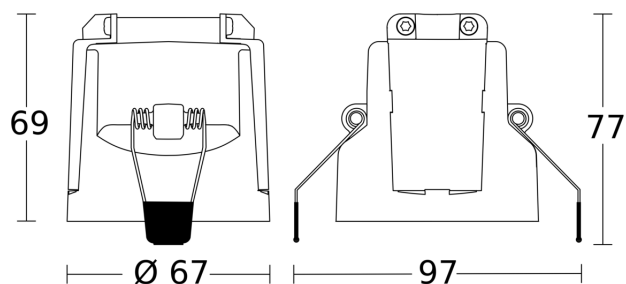


Diagrama electrónico maestro

