

Detector de presencia - Professional Line

COM1 - montaje en el techo negro

EAN 4007841 094522

N° de art. 094522



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 una detección precisa en el área de cobertura más amplia de nuestros detectores de presencia por infrarrojos. Ideal para oficinas diáfanas o aulas. El IR Quattro HD-2 con cobertura de 360° y 5200 zonas de conmutación. Ajuste inalámbrico y conexión en red mediante Bluetooth. Sensores pirotérmicos controlables individualmente. Para montaje en techo (COM1, KNX V3.5), así como en variante empotrada y en superficie (COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.5, IP y BT IPD). Parámetros medidos: función de presencia y luminosidad, así como temperatura y humedad del aire en IP, KNX y DALI-2 IPD. Altura de montaje máx. 10 m. Alcance: 81 m2 (radial), 576 m2 (tangencial).

Detector de presencia - Professional Line

COM1 - montaje en el techo negro

EAN 4007841 094522

N° de art. 094522



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 negro
UE1, EAN	4007841094522
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	Negro
Color, RAL	9005
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 °
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)
Funciones	Parametrización por grupos, Semi/ completamente automático, Manual ON / ON-OFF, Función de grupos colindantes, Funcionamiento normal/ de prueba
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	5 s – 60 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

Detector de presencia - Professional Line

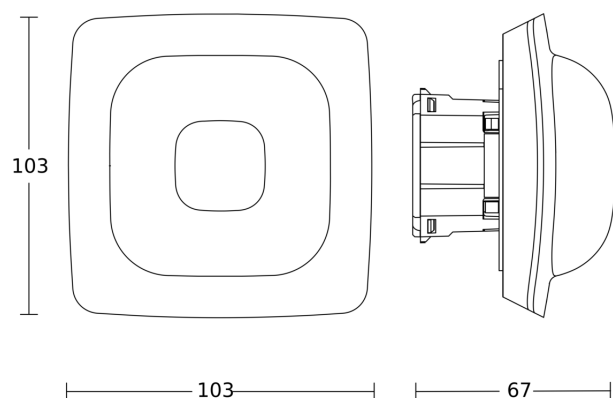
COM1 - montaje en el techo negro

EAN 4007841 094522

Nº de art. 094522



Dibujo acotado 1



Dibujo acotado 2

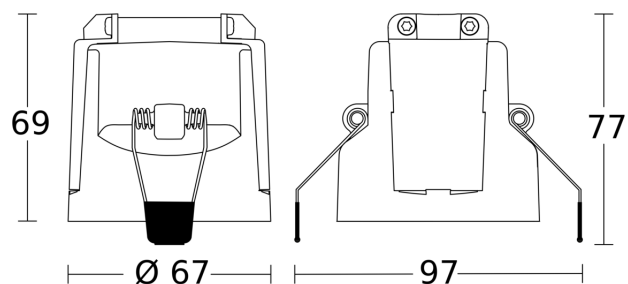


Diagrama electrónico maestro

