

# IR Quattro 8 m

COM1 - empotrado  
EAN 4007841 000349  
N° de art. 000349



infrared sensor



max. 4 x 4 m presence

2000 W

max. 2000 W



IP20



ideal 2.5 - 8 m



indoor sensor

iQ

iQ-mode

Teach

Teach mode



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel-professional.de/garantie

## Descripción del funcionamiento

La cuadratura del círculo. Detector de presencia infrarrojo Presence Control PRO IR Quattro COM1 para interiores, ideal para oficinas pequeñas, almacenes, cuartos de servicio y de instalaciones, lavabos y WC, altura de montaje de hasta 8 m, para conexión de luz, 1760 zonas de conmutación para una excelente calidad de detección, detección cuadrada con 16 m<sup>2</sup> de zona presencial, detección cuadrada, escalable mecánicamente.

## Datos técnicos

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 76 x 120 x 120 mm   |
| Garantía de fabricante             | 5 años  |
| Configuración mediante             | Mando a distancia, Conmutadores DIP, Potenciómetros, Smart Remote   |
| Con mando a distancia              | No  |
| Variante                           | COM1 - empotrado  |
| UE1, EAN                           | 4007841000349   |
| Acabado                            | Detector de presencia   |
| Aplicación, lugar                  | Interior  |
| Aplicación, sala                   | Oficina particular, Sala de conferencias / sala de reuniones, Sala de guardia, Sala de estar, Vestuarios, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Interior |
| Color                              | Blanco  |
| Color, RAL                         | 9010  |
| Incluye soporte esquinero de pared | No  |
| Lugar de instalación               | Techo   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Carga capacitiva en µF      | 176 µF  |
| Tecnología, sensores        | Infrarrojo pasivo, Fotosensor                                   |
| Altura de montaje           | 2,50 – 8,00 m   |
| Altura de montaje máx.      | 8,00 m  |
| Altura de montaje óptima    | 2,8 m   |
| Ángulo de detección         | 360 °   |
| Ángulo de apertura          | 100 °   |
| Protección contra sumersión | Sí  |
| Ocultación segmentada       | No  |
| Escalabilidad electrónica   | No  |
| Escalabilidad mecánica      | Sí  |
| Alcance radial              | 5 x 5 m (25 m <sup>2</sup> )                                    |
| Alcance tangencial          | 7 x 7 m (49 m <sup>2</sup> )                                    |
| Alcance presencia           | 4 x 4 m (16 m <sup>2</sup> )                                    |
| Zonas de conmutación        | 1760 Schaltzonen  |
| Funciones                   | Funcionamiento normal/de prueba, Semi/completamente automático, |

# IR Quattro 8 m

COM1 - empotrado  
 EAN 4007841 000349  
 N° de art. 000349



## Datos técnicos

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tipo de montaje   | Empotrado, Techo   |
| Índice de protección  | IP 20              |
| Temperatura ambiente  | 0 – 40 °C          |
| Material  | Plástico           |
| Conexión a la red   | 230 V / 50 – 60 Hz |
| Lámparas fluorescentes balastro electrónico                 | 1500 W             |
| Lámparas fluorescentes no compensadas                       | 1000 VA            |
| Lámparas fluorescentes compensadas en serie                 | 1000 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              |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | Funcionamiento pulsador/<br>conmutador, Manual ON / ON-OFF |
| Regulación crepuscular             | 10 – 1000 lx   |
| Temporización                      | 30 s – 30 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                  | Cable  |
| Interconexión, cantidad            | Máx. 10 sensores   |

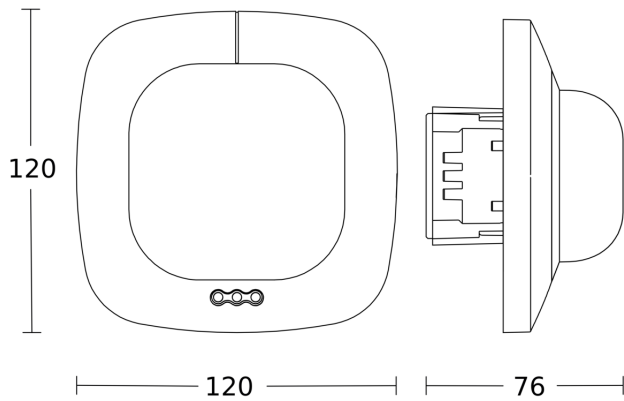
## Accesorios

|                    |  |
|--------------------|--|
| EAN 4007841 000363 | Adaptador de superficie Control Pro IP54 |
| EAN 4007841 003036 | Control PRO protección metálica          |
| EAN 4007841 009151 | Smart Remote                             |
| EAN 4007841 559410 | Mando a distancia de servicio RC8        |

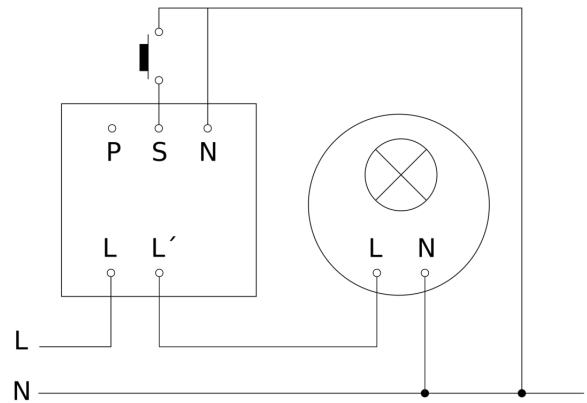
# IR Quattro 8 m

COM1 - empotrado  
EAN 4007841 000349  
N° de art. 000349

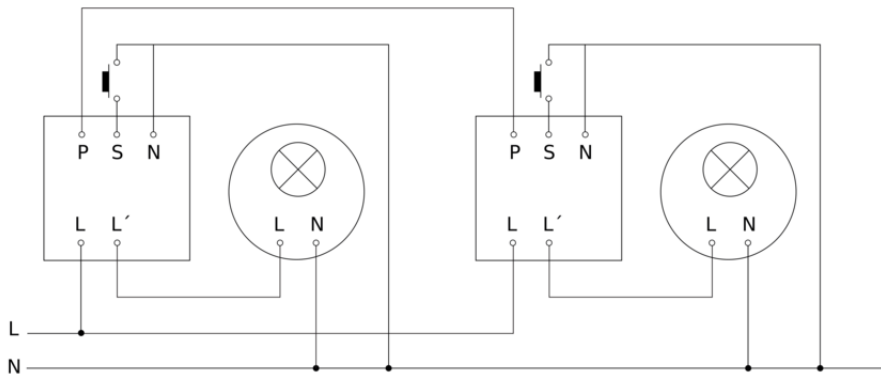
## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico maestro



## Diagrama electrónico interconexión maestro-maestro



# IR Quattro 8 m

COM1 - empotrado  
EAN 4007841 000349  
N° de art. 000349



## Diagrama electrónico interconexión maestro-esclavo

