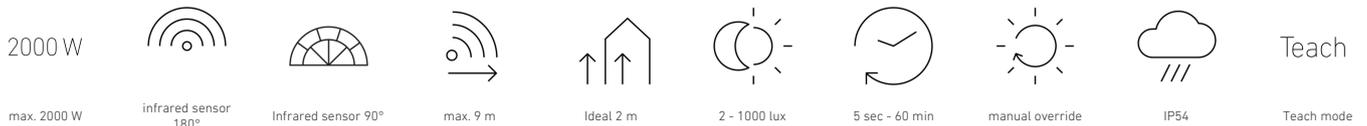


# MD IR D180

COM1 - blanco  
EAN 4007841 066109  
N° de art. 066109



## Descripción del funcionamiento

El primer sensor infrarrojo ajustable digitalmente para exterior. Gracias a su forma constructiva plana y al discreto diseño de su lente, el detector de movimiento MD IR D180 se integra discretamente en cualquier entorno. Lo que llama la atención es su tecnología innovadora: no es necesario inspeccionar la zona del sensor en un proceso que lleva mucho tiempo. Las nueve zonas de detección y la sensibilidad del sensor pueden ajustarse cómodamente de forma digital. Independientemente del sentido del movimiento, el sensor de 180 grados detecta igual de bien los movimientos tangenciales y radiales de 6 m en un radio de hasta 9 metros. Ajuste, manejo e interconexión mediante la aplicación STEINEL Connect y Bluetooth.

## Datos técnicos

|                                    |   |                             |                               |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 42 x 116 x 116 mm   | Bombillas LED < 2 W         | 100 W                         |
| Con detector de movimiento         | Sí  | Bombillas LED > 2 W < 8 W   | 250 W                         |
| Garantía de fabricante             | 5 años  | Bombillas LED > 8 W         | 500 W                         |
| Configuración mediante             | Teléfono inteligente, Tableta, Connect Bluetooth Mesh, Aplicación   | Carga capacitiva en µF      | 176 µF                        |
| Con mando a distancia              | No  | Consumo propio              | 0,6 W                         |
| Variante                           | COM1 - blanco   | Tecnología, sensores        | Infrarrojo pasivo, Fotosensor |
| UE1, EAN                           | 4007841066109   | Altura de montaje           | 1,80 – 2,5 m                  |
| Acabado                            | Detector de movimiento  | Altura de montaje máx.      | 2,50 m                        |
| Aplicación, lugar                  | Zona exterior   | Altura de montaje óptima    | 2 m                           |
| Aplicación, sala                   | Zona exterior, Jardín, Entrada, Patio y entrada de vehículos, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Recibidor/pasillo, Interior | Ángulo de detección         | 180 °                         |
| Color                              | Blanco  | Ángulo de apertura          | 90 °                          |
| Color, RAL                         | 9003  | Protección contra sumersión | Sí                            |
| Incluye soporte esquinero de pared | No  | Ocultación segmentada       | Sí                            |
|                                    |   | Escalabilidad electrónica   | Sí                            |
|                                    |   | Escalabilidad mecánica      | No                            |
|                                    |   | Alcance radial              | r = 6 m (57 m <sup>2</sup> )  |

# MD IR D180

COM1 - blanco  
 EAN 4007841 066109  
 N° de art. 066109

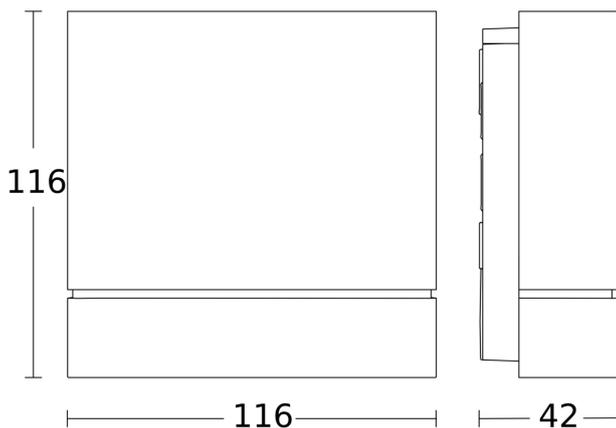


## Datos técnicos

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Lugar de instalación  | Pared                    |
| Tipo de montaje   | De superficie, Pared     |
| Índice de protección  | IP 54                    |
| Temperatura ambiente  | -20 – 40 °C              |
| Material  | Plástico                 |
| Conexión a la red   | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Salida de conmutación 1, óhmica                             | 2000 W                   |
| Salida de conmutación 1, sin potencial                      | No                       |
| Lámparas fluorescentes balastro electrónico                 | 500 W                    |
| Lámparas fluorescentes no compensadas                       | 1000 VA                  |
| Lámparas fluorescentes compensadas en serie                 | 400 VA                   |
| Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo              | 400 VA                   |
| Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje | 2000 VA                  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Alcance tangencial                 | r = 9 m (127 m <sup>2</sup> )  |
| Funciones                          | Sensor de movimiento, Tiempo de fundido ajustable al encender y apagar, Definición de la zona de detección, Indicación de respuesta, Modo de consumo nocturno reducido, Funcionamiento normal/de prueba, Función de grupos colindantes, Salida de relé, Fotosensor |
| Regulación crepuscular             | 2 – 1000 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 Connect   |

## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico maestro con lámpara conmutada

