

Detector de movimiento

IR 180 UP easy

Empotrado
EAN 4007841 055790
N° de art. 055790



infrared sensor
180°



max. 8 m



long life LED 25.000
h

200 W

max. 2000 W



manual switch ON/
OFF



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 30 min



energy saving



CE

Descripción del funcionamiento

El nuevo genio universal. Automatización de la iluminación más fácil: el interruptor sensor IR 180 UP easy es una revolucionaria novedad mundial. Funciona tanto con instalaciones bifilares como trifilares y conmuta todo tipo de bombillas. Basta con sustituir los interruptores empotrados existentes, ¡y listo! Con sensor infrarrojo de 180° (alcance de 8 m) y pulsador para conmutación manual.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	57 x 81 x 81 mm	Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	200 VA
Con detector de movimiento	Sí	Bombillas LED < 2 W	40 W
Garantía de fabricante	3 años	Bombillas LED > 2 W < 8 W	100 W
Configuración mediante	Potenciómetros	Bombillas LED > 8 W	160 W
Con mando a distancia	No	Carga capacitiva en µF	132 µF
Variante	Empotrado	Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
UE1, EAN	4007841055790	Altura de montaje	1,10 – 2,20 m
Acabado	Detector de movimiento	Altura de montaje máx.	2,20 m
Aplicación, lugar	Interior	Altura de montaje óptima	1,1 m
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Hueco de escalera, WC / lavabo, Interior	Ángulo de detección	180 °
Color	Blanco	Ángulo de apertura	90 °
Color, RAL	9010	Protección contra sumersión	Sí
Incluye soporte esquinero de pared	No	Ocultación segmentada	No
Lugar de instalación	Pared	Escalabilidad electrónica	No
Tipo de montaje	Empotrado, Pared	Escalabilidad mecánica	No
		Alcance radial	r = 2 m (6 m ²)

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

09.2024 Página 1 de 3

Detector de movimiento

IR 180 UP easy

Empotrado
EAN 4007841 055790
N° de art. 055790



Datos técnicos

Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	200 W
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	4 stk.
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	150 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	150 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	150 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	150 VA

Alcance tangencial	r = 8 m (101 m ²)
Regulación crepuscular	2 – 1000 lx
Temporización	5 s – 30 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	No
Interconexión	No

Detector de movimiento

IR 180 UP easy

Empotrado

EAN 4007841 055790

N° de art. 055790



Dibujo acotado

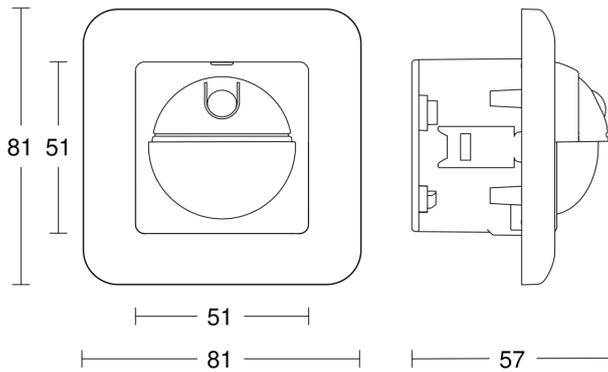


Diagrama electrónico cableado de 2 hilos

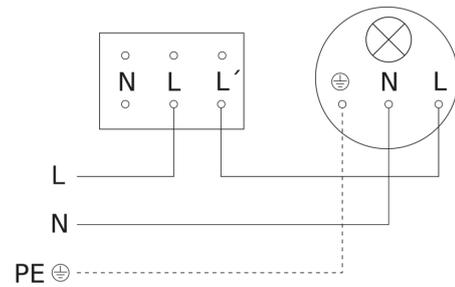


Diagrama electrónico cableado de 3 hilos

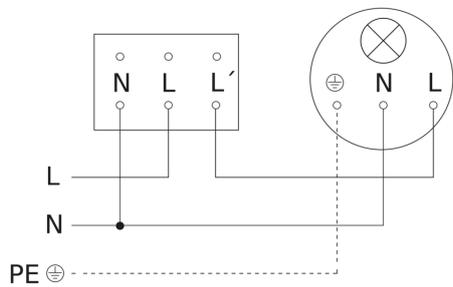


Diagrama electrónico interconexión varios sensores

