Detector de movimiento - Professional Line

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003
N° de art. 065003

infrared sensor 180° | max. 8 m | long life LED 25.000 h | manual switch ON/OFF | IP20 | 2 - 1000 lux | 5 sec - 30 min | energy saving | CE

Descripción del funcionamiento

El nuevo genio universal. La automatización lumínica simplificada: el interruptor con sensor IR 2180 UP ECO 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
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Potenciómetros
Con mando a distancia	No
UE1, EAN	4007841065003
Acabado	Detector de movimiento
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Sala funcional / habitación accesoria, Cocina de té, Hueco de escalera, WC / lavabo, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9010
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Pared
Tipo de montaje	Empotrado, Pared
Índice de protección	IP 20

Bombillas LED > 2 W < 8 W	100 W
Bombillas LED > 8 W	160 W
Carga capacitiva en µF	132 µF
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	1,10 – 2,2 m
Altura de montaje máx.	2,20 m
Altura de montaje óptima	1,1 m
Ángulo de detección	180 °
Ángulo de apertura	90 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	No
Escalabilidad electrónica	No
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	r = 2 m (6 m^2)
Alcance tangencial	r = 8 m (101 m^2)
Regulación crepuscular	2 – 1000 lx
Temporización	5 s – 30 Min.

Detector de movimiento - Professional Line

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003
N° de art. 065003

Datos técnicos

Temperatura ambiente	0 – 40 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	150 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	150 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	150 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	200 VA
Bombillas LED < 2 W	40 W

Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	No
Interconexión	No

IR 2180 UP ECO

EAN 4007841 065003
N° de art. 065003

Dibujo acotado

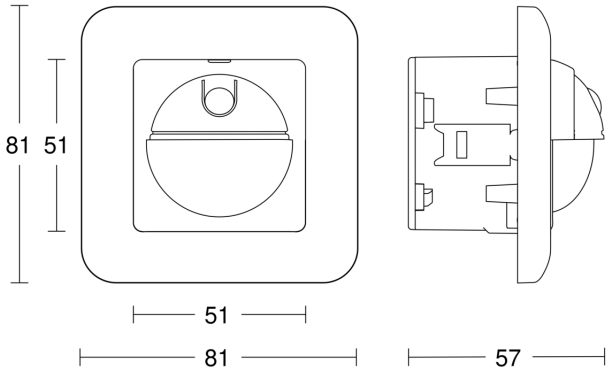

Diagrama electrónico cableado de 2 hilos

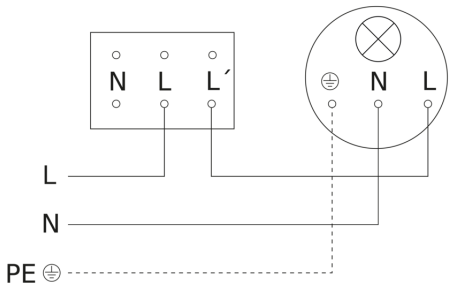

Diagrama electrónico cableado de 3 hilos

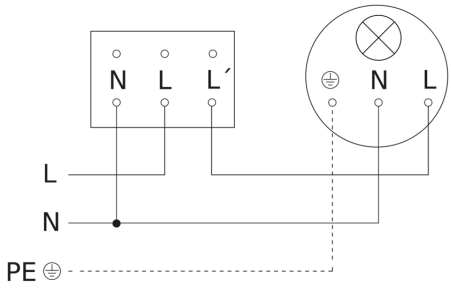
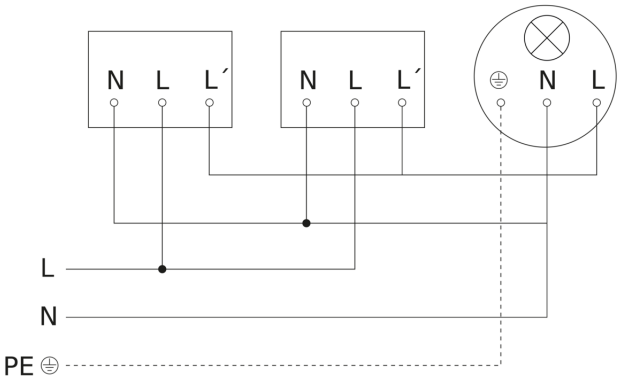
Diagrama electrónico interconexión varios sensores