

IS 2180 ECO

Negro
EAN 4007841 034702
N° de art. 034702



infrared sensor
180°

2000 W

max. 2000 W



max. Ø 12 m



IP54



Ideal 2 m



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min



energy saving



CE

5 years

manufacturer's
warranty steinel-
professional.de/
garantie

Descripción del funcionamiento

Hermoso, inteligente, potente. Detector de movimiento infrarrojo IS 2180 ECO para exterior, ideal para fachadas de edificios y terrenos, instalaciones de empresas e instalaciones exteriores de tamaño medio, altura de montaje ideal de 2 m, ángulo de detección de 180°, alcance máx. de 12 m o máx. de 5 m (tangencial), punto de activación crepuscular y temporización ajustables, funcionamiento con alumbrado permanente para montaje en esquina en exteriores e interiores.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	55 x 78 x 120 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Potenciómetros
Con mando a distancia	No
Variante	Negro
UE1, EAN	4007841034702
Acabado	Detector de movimiento
Aplicación, lugar	Zona exterior
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos
Color	Negro
Color, RAL	9005
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Pared, Esquina
Tipo de montaje	De superficie, Pared, Esquina
Índice de protección	IP 54

Bombillas LED > 2 W < 8 W	175 W
Bombillas LED > 8 W	350 W
Carga capacitiva en µF	132 µF
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	1,80 – 4,00 m
Altura de montaje máx.	4,00 m
Altura de montaje óptima	2 m
Ángulo de detección	180 °
Ángulo de apertura	90 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	No
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	r = 1.5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²)
Alcance tangencial	r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²)
Zonas de conmutación	504 Schaltzonen

IS 2180 ECO

Negro
EAN 4007841 034702
N° de art. 034702



Datos técnicos

Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	230 – 240 V / 50 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	350 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	500 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	900 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	500 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	1000 VA
Bombillas LED < 2 W	100 W

Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	10 s – 15 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	No
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro
Interconexión vía	Cable

IS 2180 ECO

Negro

EAN 4007841 034702

Nº de art. 034702



Dibujo acotado

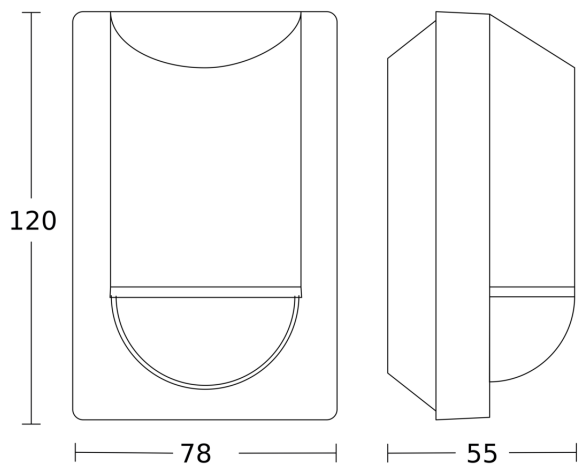


Diagrama electrónico lámpara sin conductor neutro

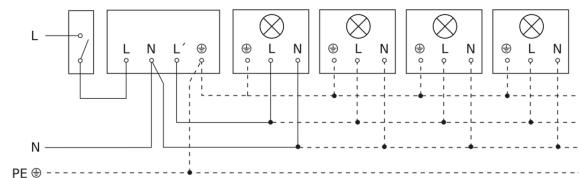


Diagrama electrónico lámpara con conductor neutro

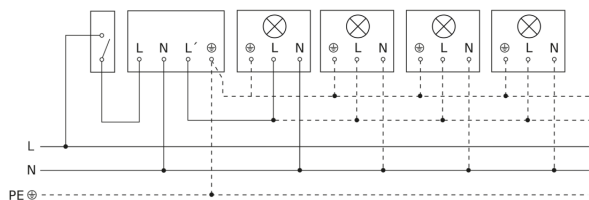


Diagrama electrónico conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático

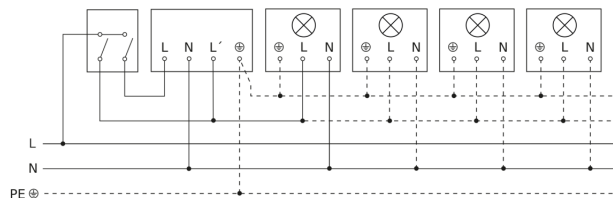


Diagrama electrónico conexión del acoplador pulsador de 4 vías al APC DALI2

