

IS 345

COM1 - empotrado redondo
 EAN 4007841 033811
 N° de art. 033811



infrared sensor
360°



max. 20 x 4 m

2000 W

max. 2000 W



IP20



2 - 1000 lux



5 sec - 15 min



manual override



ideal 2,5 - 5 m

Teach

Teach mode



energy saving

Descripción del funcionamiento

¡Gran alcance! Detector de movimiento infrarrojo IS 345 para interior y exterior, ideal para pasillos, vestíbulos, salas funcionales, altura de montaje de hasta 5 m, campo de detección de 12 x 6 m (radial) y 23 x 6 m (tangencial), potente relé para una elevada potencia de ruptura. Disponible en versión redonda y cuadrada para montaje en superficie, empotrado y montaje en el techo.

Datos técnicos

Dimensiones (Ø x alt.)	124 x 78 mm	Bombillas LED > 8 W	600 W
Garantía de fabricante	5 años	Carga capacitiva en µF	176 µF
Configuración mediante	Mando a distancia, Potenciómetros, Smart Remote	Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Con mando a distancia	No	Altura de montaje	2,50 – 5,00 m
Variante	COM1 - empotrado redondo	Altura de montaje máx.	5,00 m
UE1, EAN	4007841033811	Altura de montaje óptima	2,8 m
Acabado	Detector de movimiento	Ángulo de detección	Pasillo, 360 °
Aplicación, lugar	Interior	Ángulo de apertura	45 °
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Parking / aparcamiento subterráneo, Interior	Protección contra sumersión	Sí
Color	Blanco	Ocultación segmentada	Sí
Color, RAL	9003	Escalabilidad electrónica	No
Incluye soporte esquinero de pared	No	Escalabilidad mecánica	No
Lugar de instalación	Techo	Alcance radial	12 x 6 m (72 m ²)
Tipo de montaje	Empotrado, Techo	Alcance tangencial	23 x 6 m (138 m ²)
Índice de protección	IP 20	Zonas de conmutación	280 Schaltzonen
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C	Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Manual ON / ON-OFF

IS 345

COM1 - empotrado redondo
 EAN 4007841 033811
 N° de art. 033811



Datos técnicos

Material	Plástico	Regulación crepuscular	2 – 1000 lx
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Temporización	5 s – 15 Min.
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W	Función de luz de cortesía	No
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	8 stk.	Luz principal regulable	No
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 W	Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Lámparas fluorescentes no compensadas	1000 VA	Regulación de luz constante	No
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	400 VA	Interconexión	Sí
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	400 VA	Tipo de interconexión	Maestro/maestro
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	2000 VA	Interconexión vía	Cable
Bombillas LED < 2 W	100 W	Interconexión, cantidad	Máx. 10 sensores
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W		

Accesorios

EAN 4007841 009151	Smart Remote
EAN 4007841 559410	Mando a distancia de servicio RC8
EAN 4007841 056742	Cubierta negra para sensores IR

IS 345

COM1 - empotrado redondo
EAN 4007841 033811
N° de art. 033811

Dibujo acotado

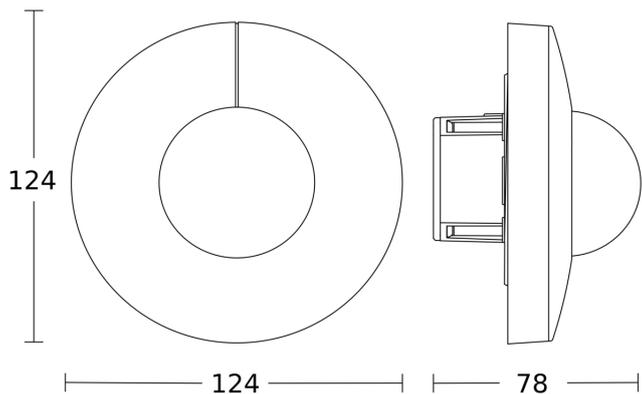


Diagrama electrónico

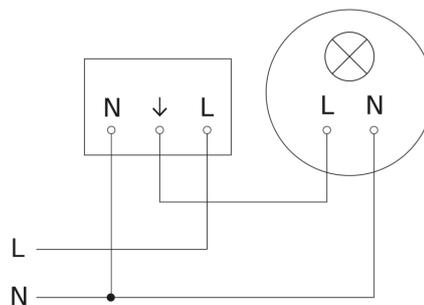
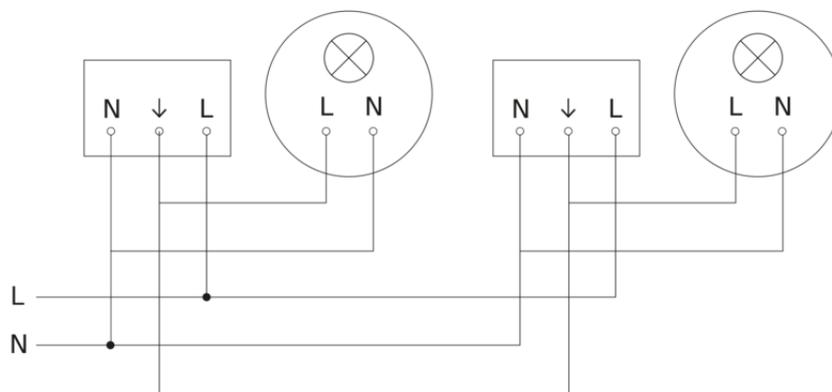


Diagrama electrónico interconexión varios sensores



IS 345

COM1 - empotrado redondo
EAN 4007841 033811
N° de art. 033811



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

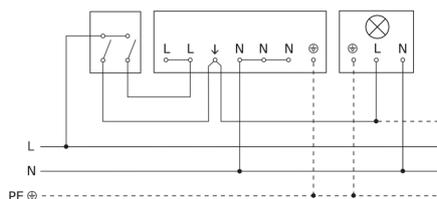


Diagrama electrónico conexión mediante un selector para funcionamiento de alumbrado permanente y automático

