

IS 345

COM1 - montaje en el techo redondo
EAN 4007841 079697
N° de art. 079697



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 121 mm
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Mando a distancia, Potenciómetros, Smart Remote
Con mando a distancia	No
Variante	COM1 - montaje en el techo redondo
UE1, EAN	4007841079697
Acabado	Detector de movimiento
Aplicación, lugar	Interior
Aplicación, sala	Recibidor/pasillo, Parking / aparcamiento subterráneo, Interior
Color	Blanco
Color, RAL	9003
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Techo
Tipo de montaje	Montaje en el techo, Techo
Índice de protección	IP 20
Temperatura ambiente	-20 - 50 °C

Bombillas LED > 8 W	600 W
Carga capacitiva en µF	176 µF
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	2,50 - 5,00 m
Altura de montaje máx.	5,00 m
Altura de montaje óptima	2,8 m
Ángulo de detección	Pasillo, 360 °
Ángulo de apertura	45 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	No
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	12 x 6 m (72 m²)
Alcance tangencial	23 x 6 m (138 m²)
Zonas de conmutación	280 Schaltzonen
Funciones	Funcionamiento normal/de prueba, Manual ON / ON-OFF

IS 345

COM1 - montaje en el techo redondo
 EAN 4007841 079697
 N° de art. 079697



Datos técnicos

Material	Plástico
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 W
Salida de conmutación 1, número de LED/lámparas fluorescentes	8 stk.
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	1500 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
Bombillas LED < 2 W	100 W
Bombillas LED > 2 W < 8 W	300 W

Regulación crepuscular	2 – 1000 lx
Temporización	5 s – 15 Min.
Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Regulación de luz constante	No
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro
Interconexión vía	Cable
Interconexión, cantidad	Máx. 10 sensores

Accesorios

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

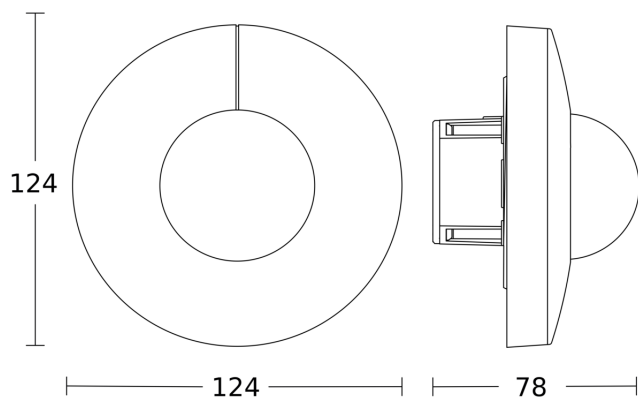
IS 345

COM1 - montaje en el techo redondo

EAN 4007841 079697

Nº de art. 079697

Dibujo acotado 1



Dibujo acotado 2

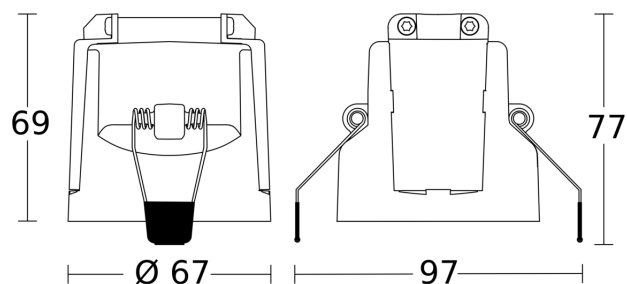
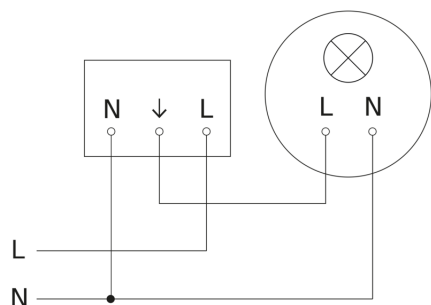


Diagrama electrónico



IS 345

COM1 - montaje en el techo redondo
EAN 4007841 079697
N° de art. 079697

Diagrama electrónico interconexión varios sensores

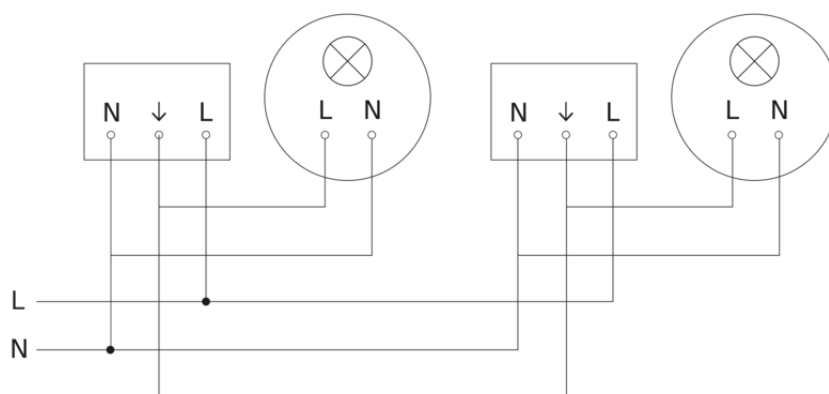


Diagrama electrónico conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático

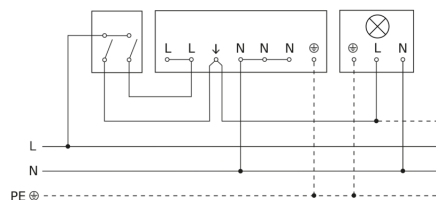


Diagrama electrónico conexión mediante un selector para funcionamiento de alumbrado permanente y automático

