

## Detectores de movimiento para exteriores - RC-plus next N

## RC-plus next N 280



blanco mate, similar  
RAL9010 , Referencia  
93341



negro mate, similar  
RAL9005 , Referencia  
93343



marrón mate, similar  
RAL8014 , Referencia  
93344

## Características Principales

- Detector de movimiento con ángulo de detección de 280° y lente vertical inferior adicional
- Ajuste mecánico del alcance
- Ajuste dinámico de la temporización en función de la dirección del movimiento
- Detección ininterrumpida en circuito en paralelo de varios detectores
- Posibilidad de conmutación manual mediante pulsador
- Cabezal esférico orientable
- Puesta en marcha inmediata utilizando los valores por defecto preconfigurados
- Funciones adicionales programables mediante mando a distancia (opcional)
- Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario
- Zócalo especial para montaje en esquina saliente incluido
- Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector
- Fácil montaje gracias a su zócalo insertable
- Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)
- Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux
- **Ejemplos de aplicaciones:**  
Zonas exteriores (entradas/accesos), Parkings, Garajes subterráneos, Almacén con estanterías elevadas

## Datos técnicos

**Tensión de alimentación:** 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (disponible, opcionalmente, en otros voltajes)

**Dimensiones:** 121 x 71 x 85 mm

<b>Consumo típico:</b>	aprox. 0,5 W
<b>Área de detección:</b>	horizontal 280° (Montaje en pared)
<b>Alcance:</b>	máx. 20 m transversal máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior
<b>Área de cobertura (movimiento transversal):</b>	970 m <sup>2</sup> / 2,5 m Altura de montaje
<b>Altura de montaje min./máx./recomendada:</b>	2 m / 5 m / 2,5 m
<b>Grado de protección/Clase:</b>	IP54 / Clase II
<b>Temperatura ambiental:</b>	-25 °C a +50 °C
<b>Carcasa:</b>	Polycarbonato de alta calidad

#### **Canal 1 (control de iluminación)**

<b>Potencia de conmutación:</b>	3000 W, cos $\phi$ = 1 1500 VA, cos $\phi$ = 0,5 300 W LED Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
<b>Tipo de contacto:</b>	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno
<b>Temporización de apagado:</b>	15 s - 16 min, Impulso
<b>Umbral de conmutación:</b>	2 - 500 Lux

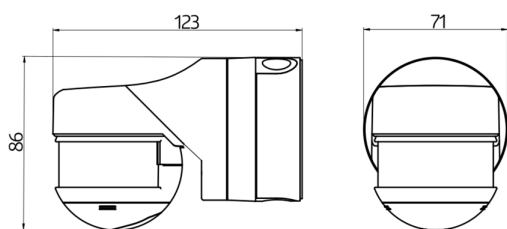
## Descripción

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
RC-plus next N 280	blanco mate, similar RAL9010	93341	4007529933419
RC-plus next N 280	negro mate, similar RAL9005	93343	4007529933433
RC-plus next N 280	marrón mate, similar RAL8014	93344	4007529933440

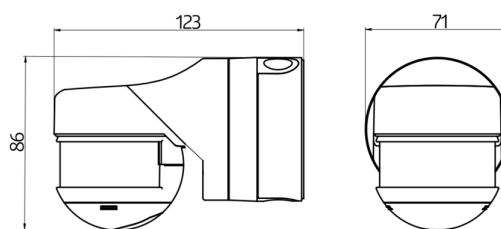
## Accesorios

Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Adaptador BLE-IR	negro	93067	4007529930678
IR-RC	-	92000	4007529920006
IR-RC-LD	-	92649	4007529926497
IR-RC-Mini	-	92090	4007529920907

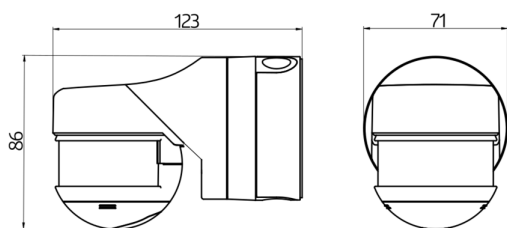
Descripción	Color	Referencia	Código EAN
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467	4007529924677
Elemento supresor RC	blanco	10880	4007529108800
Mini-Elemento supresor RC	negro	10882	4007529108824
Zócalo angular RC-plus next	negro	97024	4007529970247
Zócalo angular RC-plus next	marrón	97014	4007529970148
Zócalo angular RC-plus next	blanco	97004	4007529970049
Zócalo angular RC-plus next	gris plata	97043	4007529970438
Zócalo angular interior RC-plus next	blanco	97005	4007529970056



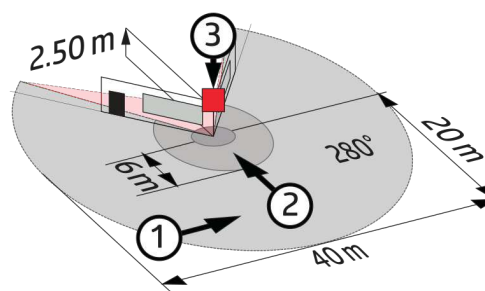
Dimensiones 93341



Dimensiones 93343

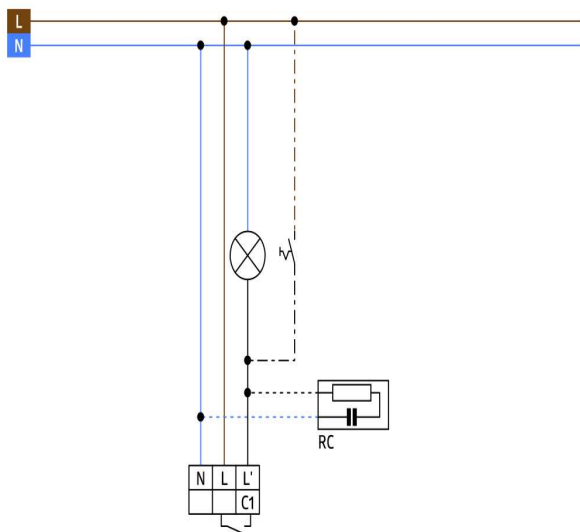


Dimensiones 93344



Área de detección

- 1: Avance transversal
- 2: Avance frontal
- 3: Lente vertical inferior



Esquemas de conexión