B.E.G. LUXOMAT®




# RC-plus next N 230 Set 93333-92467-97024

Detector de movimiento PIR para exteriores de 230 V con un ángulo de detección de 230° y un alcance de hasta 20 m (800 m²), con protección contra el paso por debajo y control remoto

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| RC-plus next N 230 | negro | 93333 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) | blanco | 92467 |
| Zócalo angular RC-plus next | negro | 97024 |

## Ámbitos de aplicación

- Zonas exteriores (entradas/accesos)
- Parkings
- Garajes subterráneos
- Almacén con estanterías elevadas

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (disponible, opcionalmente, en otros voltajes) |
| Dimensiones: | **Ø 164 x 143 mm (92467) + Ø 71 x 34 mm (97024)** |
| Consumo tipico: | aprox. 0.5 W |
| Área de detección: | horizontal 230° (Montaje en pared) |
| Alcance: | máx. 20 m transversal<br>máx. 6 m frontal<br>máx. 4 m Lente vertical inferior |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 800 m² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | IP54 / Clase II |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92467)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +50 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92467)** |
| Color de material: | negro mate, similar RAL9005 |
| **Canal 1 (control de iluminación)** | |
| Potencia de conmutación: | 3000 W, cos φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A<br>Pico de arranque máx. Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo de contacto: | 1x Contacto µ, contacto NA contacto previo de tungsteno |
| Temporización de apagado: | 15 s – 16 min, Impulso |
| Umbral de conmutacion: | 2 – 500 Lux |

## Información sobre el producto

Set : RC-plus next N 230 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm) blanco + Zócalo angular RC-plus next negro mate, similar RAL9005

Detector de movimiento con ángulo de detección de 230° 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)

Conmutación con paso por cero

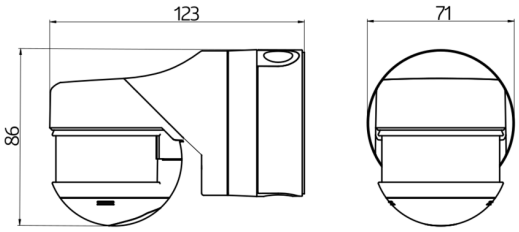
Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario

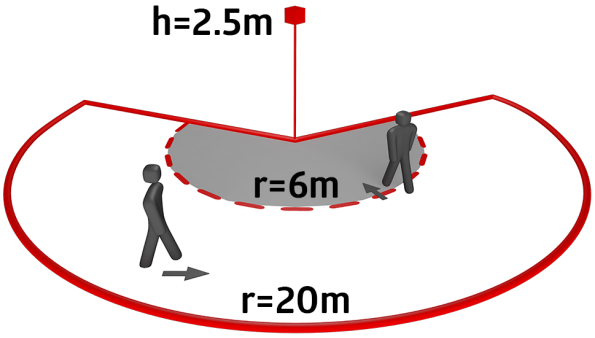
Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector

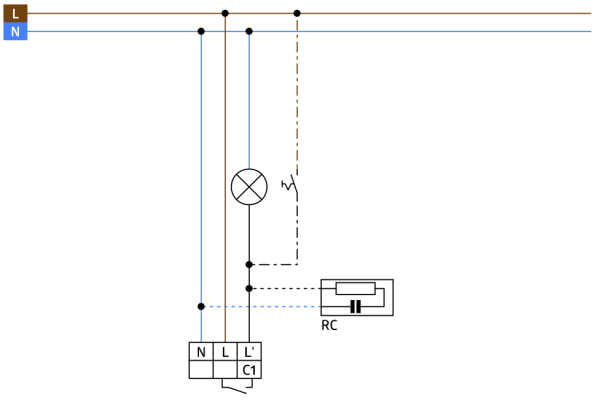
Fácil montaje gracias a su zócalo insertable

Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)

Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux


123
71
86


h=2.5m
r=6m
r=20m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.




**RC-plus next N 230**
Nº de artículo: 93333

Tensión de alimentacón: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (disponible, opcionalmente, en otros voltajes)
Dimensiones: 121 x 71 x 85 mm
Consumo tipico: aprox. 0.5 W



**Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)**
Nº de artículo: 92467

Dimensiones: Ø 164 x 143 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado



**Zócalo angular RC-plus next**
Nº de artículo: 97024

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm
Grado de protección / Clase: IP54
Carcasa: Policarbonato de alta calidad