B.E.G. LUXOMAT®



RC-plus next N 280 Set 93343-92467-97024

Detector de movimiento PIR para exteriores de 230 V con un ángulo de detección de 280° y un alcance de hasta 20 m (970 m²), con protección contra el paso por debajo y control remoto

Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
RC-plus next N 280	negro	93343
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 280° (Montaje en pared)
Alcance:	máx. 20 m transversal máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior
Área de cobertura (movimiento transversal):	970 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 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Pico de arranque máx. Ip (20 ms) = 165 A 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 280 + 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 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)

Conmutación con paso por cero

Zócalo compatible con las series RC-plus y Vario

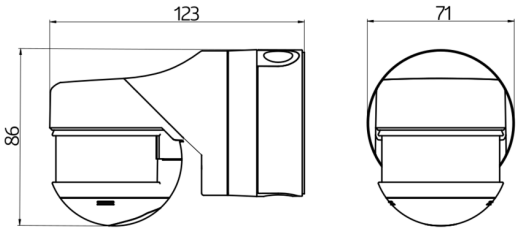
Zócalo especial para montaje en esquina saliente incluido

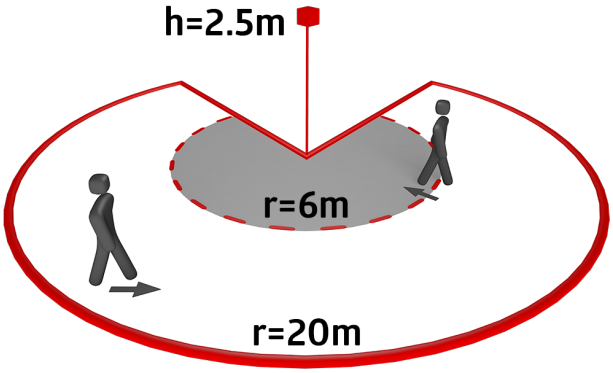
Se puede minimizar el número de detecciones erróneas por animales reduciendo la sensibilidad del detector

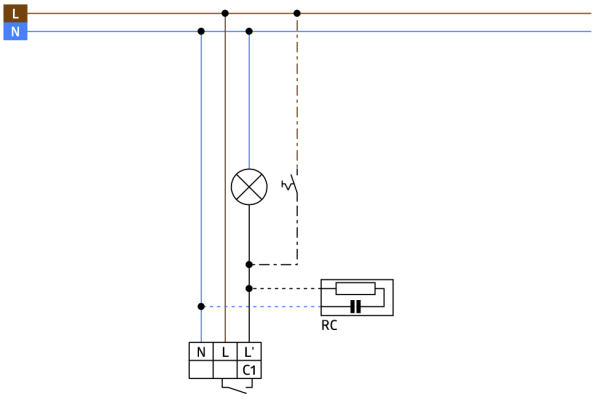
Fácil montaje gracias a su zócalo insertable

Montaje en exteriores (pared/techo ó esquina)

Valores por defecto preconfigurados: 3 min. y 20 Lux


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 280
Nº de artículo: 93343

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