

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280 Set 93344-97005

Detector de movimiento PIR para exteriores de 230 V con un ángulo de detección de 280° y un alcance de hasta 20 m (970 m<sup>2</sup>), con protección contra el paso por debajo y control remoto

### Ámbitos de aplicación

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

### Datos del pedido

Designación	Color	Nº de artículo
RC-plus next N 280	marrón	93344
Zócalo angular interior RC-plus next	blanco	97005

## Datos técnicos

Tensión de alimentación:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (disponible, opcionalmente, en otros voltajes)
Dimensiones:	<b>121 x 71 x 85 mm + 60 x 61 x 68 mm (97005)</b>
Consumo típico:	aprox. 0.5 W
Área de detección:	horizontal 280° (Montaje en pared) máx. 20 m transversal
Alcance:	máx. 6 m frontal máx. 4 m Lente vertical inferior
Área de cobertura (movimiento transversal):	970 m <sup>2</sup> / 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:	IK03
Temperatura ambiental:	-25 °C a +50 °C
Carcasa:	Polycarbonato de alta calidad
Color de material:	marrón mate, similar RAL8014

### Canal 1 (control de iluminación)

Potencia de conmutación:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Pico de arranque máx. $I_p$ (20 ms) = 165 A Pico de arranque máx. $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto $\mu$ , contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s - 16 min, Impulso
Umbral de conmutación:	2 - 500 Lux

## Información sobre el producto

Set : RC-plus next N 280 + Zócalo angular interior  
RC-plus next blanco mate, similar RAL9010

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



## Elementos fijos

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



### **RC-plus next N 280**

Nº de artículo: 93344

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

Dimensiones: 121 x 71 x 85 mm

Consumo típico: aprox. 0.5 W



### **Zócalo angular interior RC-plus next**

Nº de artículo: 97005

Dimensiones: 60 x 61 x 68 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Carcasa: Policarbonato de alta calidad