

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280 Set 93344-97014

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

### Datos del pedido

| Designación                 | Color  | Nº de artículo |
|-----------------------------|--------|----------------|
| RC-plus next N 280          | marrón | 93344          |
| Zócalo angular RC-plus next | marrón | 97014          |

### Ámbitos de aplicación

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

## Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| Tensión de alimentación:                          | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz<br>(disponible,<br>opcionalmente,<br>en otros voltajes) |
| Dimensiones:                                      | <b>121 x 71 x 85<br/>mm + Ø 71 x 34<br/>mm (97014)</b>                               |
| Consumo típico:                                   | aprox. 0.5 W   |
| Área de detección:                                | horizontal 280°<br>(Montaje en<br>pared)<br>máx. 20 m<br>transversal                 |
| Alcance:  | máx. 6 m frontal<br>máx. 4 m Lente<br>vertical inferior                              |
| Área de cobertura<br>(movimiento<br>transversal): | 970 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montaje                                      |
| Altura de montaje<br>min./m./recomendada:         | 2 m / 5 m / 2.5 m  |
| Grado de protección /<br>Clase:                   | IP54 / Clase II  |
| Resistencia a impactos:                           | IK03   |
| Temperatura ambiental:                            | -25 °C a +50 °C  |
| Carcasa:  | Polycarbonato de<br>alta calidad   |
| Color de material:                                | marrón mate,<br>similar RAL8014  |

### Canal 1 (control de iluminación)

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

## Información sobre el producto

Set : RC-plus next N 280 + Zócalo angular RC-plus next marrón mate, similar RAL8014

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 RC-plus next**

Nº de artículo: 97014

Dimensiones: Ø 71 x 34 mm

Grado de protección / Clase: IP54

Carcasa: Policarbonato de alta calidad