

B.E.G.**LUXOMAT®**

RC-plus next N 280

93343 EAN: 4007529933433

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

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	negro	93343

Accesorios

Designación	Color	Nº de artículo
Elemento supresor RC	blanco	10880
Mini-Elemento supresor RC		10882
Adaptador BLE-IR	negro	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Rejilla de protección metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanco	92467
Zócalo angular RC-plus next	negro	97024
Zócalo angular interior RC-plus next	blanco	97005

Soporte para poste - protección contra la intemperie	Acero inoxidable	93220
Soporte de pared - protección contra la intemperie	blanco	93222
Soporte de pared - protección contra la intemperie	antracita	93221
Carátulas obturadoras RC- plus next		32697

Datos técnicos

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
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 ² / 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:	negro mate, similar RAL9005
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 μ s) = 800 A
Tipo de contacto:	1x Contacto μ , contacto NA contacto previo de tungsteno
Temporización de apagado:	15 s - 16 min, Impulso
Umbral de conmutación:	2 - 500 Lux

Información sobre el producto

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

Ejemplos de aplicaciones:

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



Accesorios



Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10880

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%
Dimensiones: 38 x 12 x 26 mm
Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



Mini-Elemento supresor RC
Nº de artículo: 10882

Tensión de alimentación: 230 V AC
±10%
Dimensiones: 50 x 23 x 8 mm
Grado de protección / Clase: IP20 /
Clase II



Adaptador BLE-IR
Nº de artículo: 93067

Dimensiones: 40 x 55 x 103 mm
Color de material: negro
Frecuencia: 2.4 GHz Banda ISM,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-RC
Nº de artículo: 92000

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 80 x 60 x 8 mm
Color de material: -



IR-RC-LD
Nº de artículo: 92649

Batería: 3 x 1.5 V Micro AAA (no
incluido)
Dimensiones: 83 x 53 x 17 mm
Color de material: -



IR-RC-Mini
Nº de artículo: 92090

Batería: 3.0 V Litio CR2032 (incluida)
Dimensiones: 57 x 35 x 7 mm
Color de material: -



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



**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



**Soporte para poste - protección
contra la intemperie**

Nº de artículo: 93220

Dimensiones: 188 x 98 x 134 mm
Carcasa: Acero inoxidable
Color de material: Acero inoxidable



**Soporte de pared - protección
contra la intemperie**

Nº de artículo: 93222

Dimensiones: 188 x 98 x 134 mm
Color de material: blanco



**Soporte de pared - protección
contra la intemperie**

Nº de artículo: 93221

Dimensiones: 188 x 98 x 134 mm
Color de material: antracita



Carátulas obturadoras RC-plus next

Nº de artículo: 32697

Carcasa: Policarbonato de alta calidad
Color de material: blanco