

**B.E.G.****LUXOMAT®**

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

Detetor de movimento PIR para exterior de 230 V com ângulo de deteção de 280° e alcance de até 20 m (970 m<sup>2</sup>), com proteção contra intrusões por baixo e controlável à distância

### Domínios de aplicação

- áreas exteriores (entradas / caminhos de acesso)
- áreas de estacionamento
- parques de estacionamento subterrâneos
- Armazém com racks de armazenamento de grande altura

### Dados da encomenda

| Designação                               | Cor    | Número |
|--|--------|--------|
| RC-plus next N 280                       | Marrom | 93344  |
| Adaptador de canto interior RC-plus next | Branco | 97005  |

## Dados técnicos

|   |   |
|---|---|
| Tensão:   | 110 - 240 V AC<br>50 / 60 Hz (a pedido também disponível com outras tensões de operação)  |
| Dimensões:  | <b>121 x 71 x 85 mm + 60 x 61 x 68 mm (97005)</b>   |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.5 W  |
| Área de deteção:                                  | horizontal 280°<br>(Montagem em parede)<br>máx. 20 m transversal<br>máx. 6 m em direção a |
| Alcance:  | máx. 4 m anti-intrusão  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 970 m <sup>2</sup> / 2.5 m  |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | Altura de montagem<br>2 m / 5 m / 2.5 m   |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento:          | IP54 / Classe II  |
| Resistência ao choque:                            | IK03  |
| Temperatura ambiente:                             | -25 °C até +50 °C   |
| Involucro:  | Polícarbonato resistente aos raios UV   |
| Cor do material:                                  | Marrom mate, semelhante RAL8014   |

### Canal 1 (controlo de iluminação)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Potência:                      | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED  |
| Tipo de contato:               | máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A<br>1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio |
| Temporização de funcionamento: | 15 s - 16 min, Impulso  |
| Valor limite de acendimento:   | 2 - 500 Lux   |

## Informações sobre o produto

Set : RC-plus next N 280 + Adaptador de canto interior RC-plus next Branco mate, semelhante RAL9010

Detetor de movimento com cobertura de deteção de 280° e proteção anti-intrusão

Ajuste mecânico do alcance

Tempo de funcionamento diferente dependendo da direção do movimento

Deteção ininterrupta de circuitos paralelos de vários detetores

Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

Cabeça de bola ajustável

Operação imediata utilizando as configurações de fábrica

Outras funções adicionais podem ser configuradas através de controle remoto opcional.

Comutação com deteção de passagem por zero

Base compatível para RC-plus (next) / Vario

Base especial para instalação em esquina exterior incluída!

Comutação indevida devido à presença de animais pode ser evitada, reduzindo a sensibilidade

Montagem simples graças à base conectável

Montagem de parede, teto, e de esquina

Valores pré-definidos de fábrica: 3 min. e 20 lux



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



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

Número: 93344

Tensão: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (a pedido também disponível com outras tensões de operação)

Dimensões: 121 x 71 x 85 mm

Alimentação: aprox. 0.5 W



### **Adaptador de canto interior RC-plus next**

Número: 97005

Dimensões: 60 x 61 x 68 mm

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Branco mate, semelhante

RAL9010