

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280

93341 EAN: 4007529933419

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 controlo remoto

### 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 | Branco | 93341  |

### Acessórios

| Designação  | Cor            | Número |
|---|----------------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico                           | Branco         | 10880  |
| BLE-IV-Adaptador  | Preto          | 93067  |
| IR-RC   | -              | 92000  |
| IR-RC-LD  | -              | 92649  |
| IR-RC-Mini  | -              | 92090  |
| Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)            | Branco         | 92467  |
| Adaptador de canto exterior RC-plus next                    | Branco         | 97004  |
| Adaptador de canto interior RC-plus next                    | Branco         | 97005  |
| Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos | aço inoxidável | 93220  |

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| Montagem em parede -<br>Proteção contra elementos<br>meteorológicos | Branco | 93222 |
| Máscaras RC-plus next   |        | 32697 |

## Dados técnicos

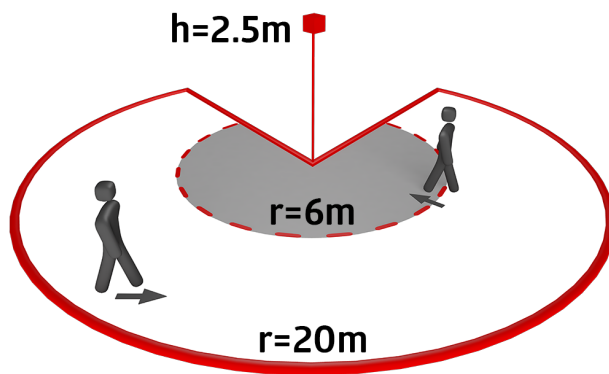
|   |  |
|---|--|
| Tensão:   | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz (a pedido também disponível com outras tensões de operação)   |
| Dimensões:  | 121 x 71 x 85 mm   |
| Alimentação:                                      | aprox. 0.5 W   |
| Área de deteção:                                  | horizontal 280°<br>(Montagem em parede)<br>máx. 20 m transversal   |
| Alcance:  | máx. 6 m em direção a<br>máx. 4 m anti-intrusão  |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 970 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altura de montagem   |
| Altura de montagem min./máx./recomendada:         | 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:                                  | Branco mate, semelhante RAL9010  |
| <b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>           |  |
| Potência:   | 3000 W, $\cos \varphi = 1$<br>1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>máx. Corrente $I_p$ (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente $I_p$ (200 $\mu$ s) = 800 A |
| Tipo de contato:                                  | 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

- 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

### Exemplos de aplicação:

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



## Acessórios



**Kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10880

Tensão: 230 V AC ±10%  
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



**BLE-IV-Adaptador**  
Número: 93067

Dimensões: 40 x 55 x 103 mm  
Cor do material: Preto  
Frequência: 2.4 GHz Banda ISM ,  
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-RC**  
Número: 92000

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 80 x 60 x 8 mm  
Cor do material: -



**IR-RC-LD**  
Número: 92649

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (não incluído)  
Dimensões: 83 x 53 x 17 mm  
Cor do material: -



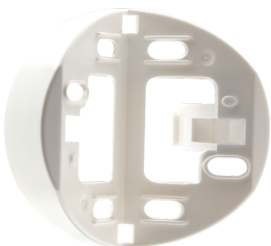
**IR-RC-Mini**  
Número: 92090

Bateria: 3.0 V lítio CR2032 (incluída)  
Dimensões: 57 x 35 x 7 mm  
Cor do material: -



**Grelha de proteção metálica BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Número: 92467

Dimensões: Ø 164 x 143 mm  
Resistência ao choque: IK09  
Invólucro: cesta de aço revestida



**Adaptador de canto exterior RC-plus next**  
Número: 97004

Dimensões: Ø 71 x 34 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



**Adaptador de canto interior RC-plus next**  
Número: 97005

Dimensões: 60 x 61 x 68 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Branco mate, semelhante RAL9010



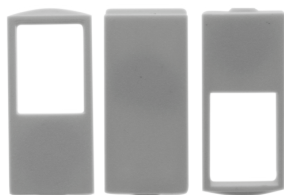
**Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos**  
Número: 93220

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm  
Invólucro: aço inoxidável  
Cor do material: aço inoxidável



**Montagem em parede - Proteção  
contra elementos meteorológicos**  
Número: 93222

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm  
Cor do material: Branco



**Máscaras RC-plus next**  
Número: 32697

Involucro: Policarbonato resistente aos  
raios UV  
Cor do material: Branco