

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 230

93334 EAN: 4007529933341

- 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

### 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 230 | Castanho | 93334  |

### Acessórios

| Designação                                       | Cor      | Número |
|--|----------|--------|
| Kit RC supressor de arco elétrico                | Branco   | 10880  |
| Mini kit RC supressor de arco elétrico           |          | 10882  |
| 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 interior RC-plus next         | Branco   | 97005  |
| Adaptador de canto exterior RC-plus next         | Preto    | 97024  |
| Adaptador de canto exterior RC-plus next         | Castanho | 97014  |

|   |                   |       |
|---|-------------------|-------|
| Adaptador de canto exterior<br>RC-plus next                         | Branco            | 97004 |
| Adaptador de canto exterior<br>RC-plus next                         | Prateado          | 97043 |
| Suporte de poste - Proteção<br>contra elementos<br>meteorológicos   | aço<br>inoxidável | 93220 |
| Montagem em parede -<br>Proteção contra elementos<br>meteorológicos | Branco            | 93222 |
| Montagem em parede -<br>Proteção contra elementos<br>meteorológicos | antracite         | 93221 |
| 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 230°<br>(Montagem em parede)<br>máx. 20 m transversal<br>máx. 6 m em direção a<br>máx. 4 m anti-intrusão |
| Alcance:  |   |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 800 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:  | Polycarbonato resistente aos raios UV   |
| Cor do material:                                  | Castanho 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<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 230° 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   |
| 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  $\pm 10\%$   
Dimensões: 38 x 12 x 26 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP20 / Classe II



**Mini kit RC supressor de arco elétrico**  
Número: 10882

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensões: 50 x 23 x 8 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  
Involucro: cesta de aço revestida



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

Dimensões: 60 x 61 x 68 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Adaptador de canto exterior RC-plus next**  
Número: 97024

Dimensões: Ø 71 x 34 mm  
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Adaptador de canto exterior RC-plus next**

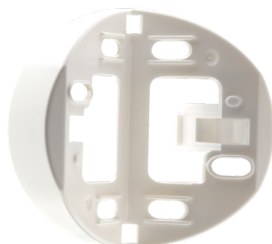
Número: 97014

Dimensões: Ø 71 x 34 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Adaptador de canto exterior RC-plus next**

Número: 97004

Dimensões: Ø 71 x 34 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Adaptador de canto exterior RC-plus next**

Número: 97043

Dimensões: Ø 71 x 34 mm

Grau de proteção / Classe de

Isolamento: IP54

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV



**Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos**

Número: 93220

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm

Involucro: 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

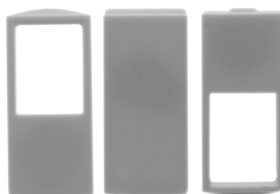


**Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos**

Número: 93221

Dimensões: 188 x 98 x 134 mm

Cor do material: antracite



**Máscaras RC-plus next**

Número: 32697

Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV

Cor do material: Branco