

**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	Marrom	93334

### 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	Marrom	97014
Adaptador de canto interior RC-plus next	Branco	97005
Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos	aço inoxidável	93220

Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos	Branco	93222
Máscaras RC-plus next		32697

## Dados técnicos

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
Área de deteção:	horizontal 230° (Montagem em parede) máx. 20 m transversal máx. 6 m em direção a máx. 4 m anti-intrusão
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m 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:	Marrom mate, semelhante RAL8014

### Canal 1 (controlo de iluminação)

Potência:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED máx. Corrente I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A máx. Corrente I <sub>p</sub> (200 µs) = 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 ±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: 97014

Dimensões: Ø 71 x 34 mm  
Invólucro: Policarbonato resistente aos raios UV  
Cor do material: Marrom mate, semelhante RAL8014



**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



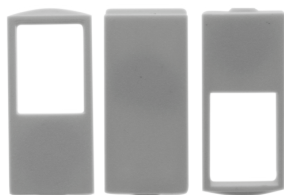
**Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos**  
Número: 93220

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