

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280

93344 EAN: 4007529933440

- 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 280	Castanho	93344

### 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 RC-plus next	Branco	97004
Adaptador de canto exterior RC-plus next	Prateado	97043
Suporte de poste - Proteção contra elementos meteorológicos	aço inoxidável	93220
Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos	Branco	93222
Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos	antracite	93221
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 280° (Montagem em parede) máx. 20 m transversal máx. 6 m em direção a máx. 4 m anti-intrusão
Alcance:	
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	970 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:	Castanho 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 $I_p$ (20 ms) = 165 A 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

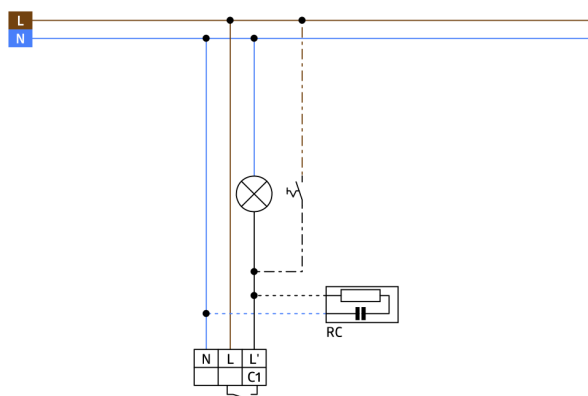
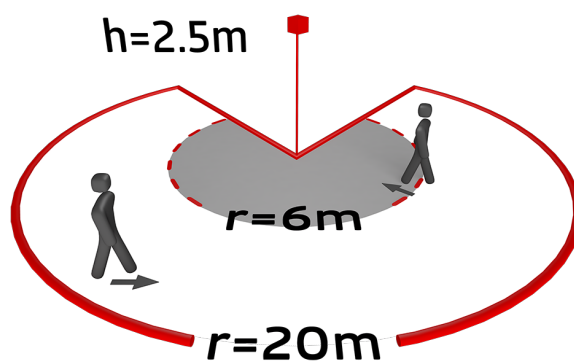
Montagem simples graças à base conectável

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  $\pm 10\%$   
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**

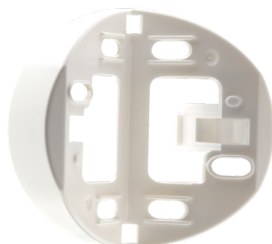
Número: 97014

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

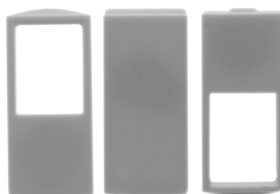


**Montagem em parede - Proteção contra elementos meteorológicos**

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