

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 230

93333 EAN: 4007529933334

230 V PIR-buitenbewegingsmelder met een detectiehoek van 230° en een bereik tot 20 m (800 m<sup>2</sup>), met kruipbeveiliging en op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- buitenruimtes (ingangen/toegangswegen)
- parkeerplaatsen
- parkeergarages
- hoogbouwmagazijn

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 230	zwart	93333

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Buitenhoeksokkel RC-plus next	zwart	97024
Binnenhoeksokkel RC-plus next	wit	97005
paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden	Roestvrij staal	93220
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	wit	93222
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden	antraciet	93221



## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (op verzoek ook leverbaar op andere werkspanningen)
Afmetingen:	121 x 71 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 230° (Plafondmontage) max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m Onderkruipbeveiliging
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	zwart mat, overeenkomstig RAL9005
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Contacttype:	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 16 min, impuls
Inschakeldrempel:	2 – 500 Lux

## Productinformatie

Bewegingsmelder met 230° detectiebereik en onderkruipbeveiliging

Detectiebereik is mechanische in te instelling

Verschillende nalooptijden, afhankelijk van de bewegingsrichting

Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Beweegbare sensorkop

Gebruiksklaar door de fabrieksinstellingen

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Schakelen op de nul doorgang

Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario

Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen

Eenvoudige montage door steeksokkel

Wand-, plafond- en hoekmontage

Instellingen af fabriek 3 min en 20 Lux

### Toepassingsvoorbeelden:

buitenruimtes (ingangen/toegangswegen), parkeerplaatsen, parkeergarages, hoogbouwmagazijn



## Accessoires



### RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm  
 Kleur: zwart  
 Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK  
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-RC

Art.nr.: 92000

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
 Kleur: -  
 Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



### IR-RC-LD

Art.nr.: 92649

Afmetingen: 83 x 53 x 17 mm  
 Kleur: -  
 Zenderreikwijdte:  
 <B>bewolkt/donker:</B> max. 12 m



### IR-RC-Mini

Art.nr.: 92090

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm  
 Kleur: -  
 Accu: Lithium 3.0 V >0 mAh



### Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm  
 Slagvastheid: IK09  
 Behuizing: gecoate stalen korf



### Buitenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97024

Afmetingen: Ø 71 x 34 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
 Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Binnenhoeksokkel RC-plus next

Art.nr.: 97005

Afmetingen: 60 x 61 x 68 mm  
 Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
 Behuizing: Behuizing uit hoogwaardig



**paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93220

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
Behuizing: Roestvrij staal  
Kleur: Roestvrij staal



**Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93222

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
Kleur: wit



**Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden**

Art.nr.: 93221

Afmetingen: 188 x 98 x 134 mm  
Kleur: antraciet



**Afdeklamellen RC-plus next**

Art.nr.: 32697

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit