

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280

93343 EAN: 4007529933433

- 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

### Toepassingsgebieden

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 280	zwart	93343

### 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 280° (Plafondmontage) max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m Onderkruipbeveiliging
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	970 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 wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 16 min, impuls
Inschakeldrempel:	2 – 500 Lux

## Productinformatie

- Bewegingsmelder met 280° 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
- Inclusief speciale sokkel voor buitenhoekmontage!
- 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