

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280 Set 93344-92467-97014

230V PIR-Außenbewegungsmelder mit 280° Erfassung und bis zu r=20m Reichweite (970 m<sup>2</sup>), mit Unterkriechschutz und fernbedienbar

### Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
RC-plus next N 280	braun	93344
Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)	weiß	92467
Außen-Ecksockel RC-plus next	braun	97014

### Anwendungsbereiche

- Außenbereiche (Einfahrten/Zuwege)
- Parkplätze
- Tiefgaragen
- Hochregallager

## Technische Daten

Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (auf Anfrage auch mit anderen Betriebsspannungen lieferbar)
Abmessungen:	<b>Ø 164 x 143 mm (92467) + Ø 71 x 34 mm (97014)</b>
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0.5 W
Erfassungsbereich:	horizontal 280° (Wandmontage)
Reichweite:	max. 20 m quer max. 6 m frontal max. 4 m Unterkriechschutz
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	970 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP54 / Klasse II
Stoßfestigkeitsgrad:	<b>IK09 (92467)</b>
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	<b>Polycarbonat, UV-beständig + beschichteter Stahlkorb (92467)</b>
Farbe:	braun matt, ähnlich RAL8014
<b>Kanal 1 (Lichtsteuerung)</b>	
Schaltleistung:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. Einschaltspitzenstrom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Kontaktart:	1x μ-Kontakt, Schließer/NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
Nachlaufzeit:	15 s - 16 min, Impuls
Einschaltswelle:	2 - 500 Lux

## Produktinformationen

Set : RC-plus next N 280 + Ballschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm) weiß + Außen-Ecksockel RC-plus next braun matt, ähnlich RAL8014

Bewegungsmelder mit 280° Erfassungsbereich und Unterkriechschutz

Mechanische Reichweiteneinstellung

Unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung

Unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern.

Manuelles Schalten über Taster möglich

Beweglicher Kugelkopf

Sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich

Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar

Schaltung im Nulldurchgang

Sockel kompatibel zum RC-plus (next) und Vario

Spezialsockel für Außeneckmontage inklusive!

Fehlschaltungen aufgrund von Tieren können durch Reduzierung der Empfindlichkeit vermieden werden

Einfache Montage durch Stecksockel

Wand-, Decken-, Eckmontage

Werkseinstellung 3 min und 20 Lux



## Setartikel

Um das Set gemäß der technischen Spezifikation zu erhalten, bestellen Sie bitte die aufgeführten Artikel.



### **RC-plus next N 280**

Art.No: 93344

Spannung: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (auf  
Anfrage auch mit anderen  
Betriebsspannungen lieferbar)  
Abmessungen: 121 x 71 x 85 mm  
Typische Leistungsaufnahme: ca. 0.5 W



### **Ballenschutzkorb BSK (Ø 164 x 143 mm)**

Art.No: 92467

Abmessungen: Ø 164 x 143 mm  
Stoßfestigkeitsgrad: IK09  
Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



### **Außen-Ecksocket RC-plus next**

Art.No: 97014

Abmessungen: Ø 71 x 34 mm  
Schutzart/-klasse: IP54  
Gehäuse: Polycarbonat, UV-  
beständig