

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## RC-plus next N 280

93344 EAN: 4007529933440

Détecteur de mouvement PIR d'extérieur 230 V avec un angle de détection de 280° et une portée allant jusqu'à 20 m (970 m<sup>2</sup>), doté d'une protection anti-contournement et télécommandable

### Domaines d'application

- espaces extérieurs (entrées / routes d'accès)
- places de parking
- parkings souterrains
- entrepôt à hauts rayonnages

### Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
RC-plus next N 280	brun	93344

### Accessoires

Désignation	Couleur	Ref.
Kit Anti-arc	blanc	10880
Mini-Kit Anti-arc		10882
Adaptateur BLE-IR	noir	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)	blanc	92467
Socle d'angle RC-plus next	brun	97014
Socle d'angle rentrant RC-plus next	blanc	97005
fixation au poteaux avec protection contre les intempéries	acier inoxydable	93220
Support mural avec protection contre les intempéries	blanc	93222

Support mural avec protection contre les intempéries	anthracite	93221
Obturateurs RC-plus next		32697

## Données techniques

Tension:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz (autres alimentations, 11-48V AC/DC, nous consulter)
Dimensions:	121 x 71 x 85 mm
Puissance interne:	env. 0.5 W
Angle de détection:	horizontal 280° (Montage mural)
Portée:	max. 20 m pour un mouvement transversal max. 6 m pour un mouvement frontal max. 4 m détection anti-reptation
Surface contrôlée pour une approche tangentielle:	970 m <sup>2</sup> / 2.5 m Hauteur de montage
Hauteur de montage min./max./recommended:	2 m / 5 m / 2.5 m
Niveau de protection:	IP54 / Classe II
Résistance aux chocs:	IK03
Température ambiante:	-25 °C à +50 °C
Boîtier:	Polycarbonate, UV-résistant
Couleur du matériau:	brun mat, similaire RAL8014

### Canal 1 (commande de l'éclairage)

Puissance:	3000 W, cos $\varphi$ = 1 1500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 800 W LED courant de pointe max. I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A courant de pointe max. I <sub>p</sub> (200 $\mu$ s) = 800 A
Type de contact:	1x $\mu$ -Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène
Durée de temporisation:	15 sec - 16 min, Impulsion
Seuil d'enclenchement:	2 - 500 Lux

## Informations sur les produits

Détecteur de mouvement avec de détection de 280° et zone anti-reptation

Portée réglable mécaniquement

Différente durée de temporisation selon la direction du mouvement

Détection non interrompue de circuits parallèles de plusieurs détecteurs

Possibilité de commutation manuelle par bouton-poussoir

Tête sphérique orientable

Mise en service immédiate avec pré-réglages d'usine

D'autres fonctions sont programmables par une télécommande en option

Commutation au passage à zéro (Zero crossing switching)

Socle compatible avec RC-plus (next) et Vario

Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !

Une mauvaise commutation due à des animaux peut être évitée en réduisant la sensibilité

Simplicité de montage par socle embrochable

Montage mural, en plafond ou sur angle

Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux

### Domaines d'application :

espaces extérieurs (entrées / routes d'accès), places de parking, parkings souterrains, entrepôt à hauts rayonnages



## Accessoires



**Kit Anti-arc**  
Ref.: 10880

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 38 x 12 x 26 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Mini-Kit Anti-arc**  
Ref.: 10882

Tension: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Dimensions: 50 x 23 x 8 mm  
Niveau de protection: IP20 / Classe II



**Adaptateur BLE-IR**  
Ref.: 93067

Dimensions: 40 x 55 x 103 mm  
Couleur du matériau: noir  
Fréquence: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK  
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



**IR-RC**  
Ref.: 92000

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 80 x 60 x 8 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-RC-LD**  
Ref.: 92649

Batterie: 3 x 1.5 V Micro AAA (non inclus)  
Dimensions: 83 x 53 x 17 mm  
Couleur du matériau: -



**IR-RC-Mini**  
Ref.: 92090

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032  
(compris dans la livraison)  
Dimensions: 57 x 35 x 7 mm  
Couleur du matériau: -



**Panier de protection BSK (Ø 164 x 143 mm)**  
Ref.: 92467

Dimensions: Ø 164 x 143 mm  
Résistance aux chocs: IK09  
Boîtier: panier en acier revêtu



**Socle d'angle RC-plus next**  
Ref.: 97014

Dimensions: Ø 71 x 34 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant



**Socle d'angle rentrant RC-plus next**  
Ref.: 97005

Dimensions: 60 x 61 x 68 mm  
Niveau de protection: IP54  
Boîtier: Boîtier qualité supérieure, PC



**fixation au poteaux avec protection  
contre les intempéries**

Ref.: 93220

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm  
Boîtier: acier inoxydable  
Couleur du matériau: acier inoxydable



**Support mural avec protection  
contre les intempéries**

Ref.: 93222

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm  
Couleur du matériau: blanc



**Support mural avec protection  
contre les intempéries**

Ref.: 93221

Dimensions: 188 x 98 x 134 mm  
Couleur du matériau: anthracite



**Obturbateurs RC-plus next**

Ref.: 32697

Boîtier: Polycarbonate, UV-résistant  
Couleur du matériau: blanc