B.E.G. LUXOMAT®




# RC-plus next N 280 Set 93344-97005

Détecteur de mouvement PIR d'extérieur 230 V avec un angle de détection de 280° et une portée allant jusqu'à 20 m (970 m²), doté d'une protection anti-contournement et télécommandable

## Données de commande

| Désignation | Couleur | Ref. |
|---|---|---|
| RC-plus next N 280 | brun | 93344 |
| Socle d'angle rentrant RC-plus next | blanc | 97005 |

## Domaines d'application

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

## 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 + 60 x 61 x 68 mm (97005)** |
| Puissance interne: | env. 0.5 W |
| Angle de détection: | horizontal 280° (Montage mural) |
| Portée: | max. 20 m pour un mouvement transversal<br>max. 6 m pour un mouvement frontal<br>max. 4 m détection anti-reptation |
| Surface contrôlée pour une approche tangentielle: | 970 m² / 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 φ = 1<br>1500 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>courant de pointe max. Ip (20 ms) = 165 A<br>courant de pointe max. Ip (200 µs) = 800 A |
| Type de contact: | 1x µ-Contact, Contact type NO avec précontact en tungstène |
| Durée de temporisation: | 15 sec – 16 min, Impulsion |
| Seuil d'enchlenchement: | 2 – 500 Lux |

## Informations sur les produits

Set : RC-plus next N 280 + Socle d'angle rentrant RC-plus next blanc mat, similaire RAL9010

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

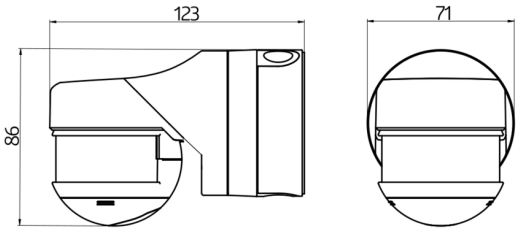
Socle spécial pour montage sur angle extérieur compris !

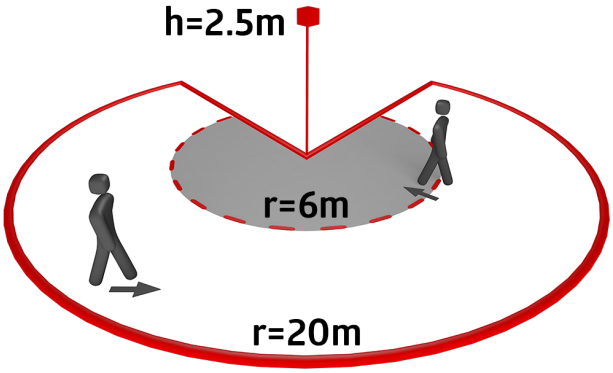
Une mauvaise commutation due à des animaux peut être évitée en réduisant la sensibilité

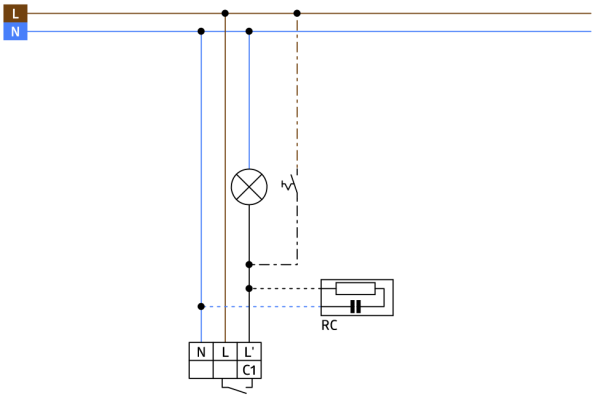
Simplicité de montage par socle embrochable

Montage mural, en plafond ou sur angle

Pré-réglages d'usine 3 min / 20 Lux


123
71
86


h=2.5m
r=6m
r=20m


L
N
RC
N
L
L'
C1

## Article de la Set

Pour obtenir le bundle conformément à la spécification technique, veuillez commander les articles mentionnés.




**RC-plus next N 280**
Ref.: 93344

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



**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