B.E.G. LUXOMAT®



RC-plus next N 280

93341 EAN: 4007529933419

230 V PIR-buitenbewegingsmelder met een detectiehoek van 280° en een bereik tot 20 m (970 m²), met kruipbeveiliging en bedienbaar via afstandsbediening

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-plus next N 280	wit	93341

Toepassingsgebieden

- buitenterreinen (ingangen / toegangswegen)
- parkeerplaatsen
- ondergrondse parkeergarages
- hoogbouwmagazijn

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		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	wit	97004
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

Afdeklamellen RC-plus next 32697

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)
Reikwijdte:	max. 20 m dwars max. 6 m frontaal max. 4 m onderkruipbeveiliging
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	970 m² / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 16 min, impuls
Inschakeldrempel:	2 – 500 Lux

Productinformatie

Bewegingsmelder met 280° detectiebereik en onderkruipbeveiliging

Mechanische detectiebereikinstelling

Verschillende nalooptijd afhankelijk van de bewegingsrichting

Onderbrekingsvrije herkenning van de parellelschakeling van meerdere melders

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Beweegbare sensorkop

Meteen gebruiksklaar met de fabrieksinstellingen

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Schakelen op de nuldoorgang

Sokkel compatibel met RC-plus (next) en Vario

Inclusief speciale sokkel voor buitenhoekmontage

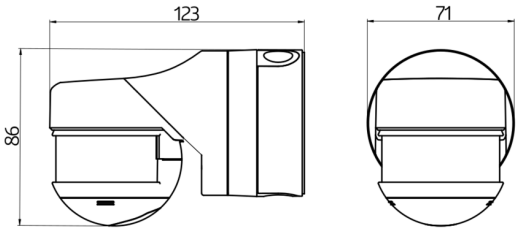
Ongewenst schakelen door dieren kan worden voorkomen door de gevoeligheid te verminderen.

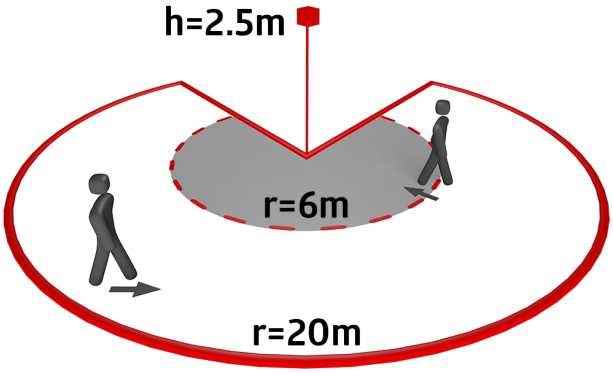
Eenvoudige montage door steeksokkel

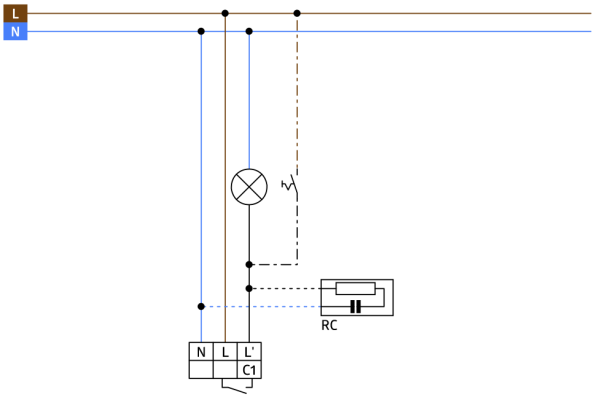
Wand-, plafond- en hoekmontage

Fabrieksinstelling: 3 min nalooptijd en 20 lux

Toepassingsvoorbeelden:
buitenterreinen (ingangen / toegangswegen), parkeerplaatsen, ondergrondse parkeergarages, hoogbouwmagazijn


123
71
86


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


L
N
RC
N
L
L'
C1

Accessoires



Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10880

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



Mini-Overspanningsbegrenzer
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±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

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



IR-RC-LD
Art.nr.: 92649

Batterij: 3 x 1.5 V Micro AAA (niet inclusief)
Afmetingen: 83 x 53 x 17 mm
Kleur: -



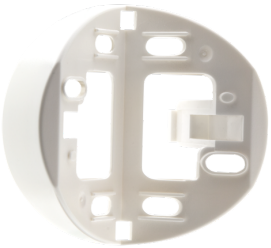
IR-RC-Mini
Art.nr.: 92090

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



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.: 97004

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



Binnenhoeksokkel RC-plus next
Art.nr.: 97005

Afmetingen: 60 x 61 x 68 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



paalbevestiging met bescherming tegen weersinvloeden
Art.nr.: 93220

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



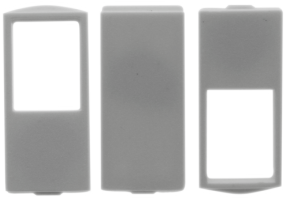
Muurhouder met bescherming tegen weersinvloeden
Art.nr.: 93222

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: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit