B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-1C-C-OB

92270 EAN: 4007529922703

230 V PIR-bewegingsmelder met een detectiebereik van 360° en een detectiegebied tot 40 x 5 m (250 m²), geschikt voor gangen en op afstand bedienbaar

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-C-OB	wit	92270

Toepassingsgebieden

- gangen

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 109 x 65 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.4 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	250 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP44 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 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 wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

Productinformatie

Op afstand te bedienen plafondbewegingsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

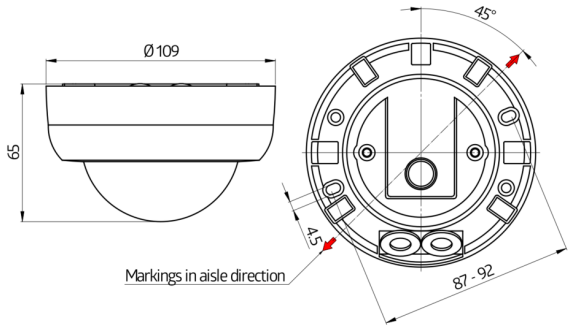
Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

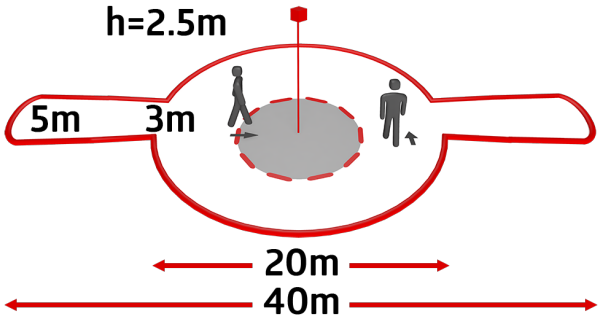
Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

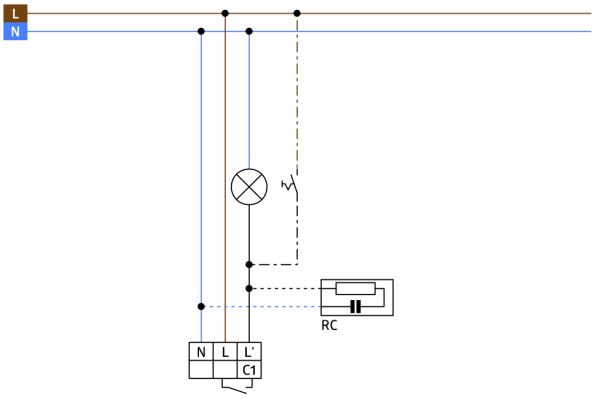
Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder

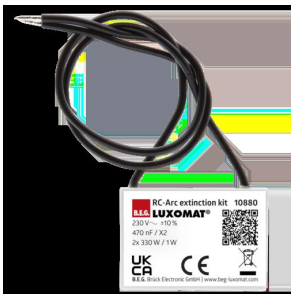
Toepassingsvoorbeelden:
gangen


Ø 109
65
45°
4.5
Markings in aisle direction
87 - 92


h=2.5m
5m
3m
20m
40m


L
N
RC
N
L
L'
C1

Accessoires



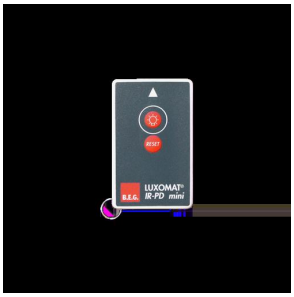
RC-filter
Art.nr.: 10880

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



IR-Adapter voor Smartphones
Art.nr.: 92726

Afmetingen: 47 x 19 x 10 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20
Omgevingstemperatuur: -20 °C tot +40 °C



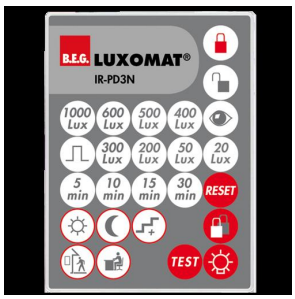
IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



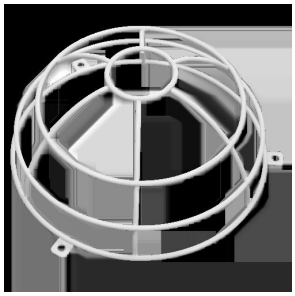
Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



IR-PD3N
Art.nr.: 92105

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf



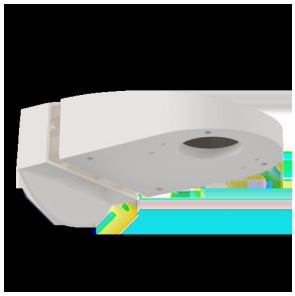
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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



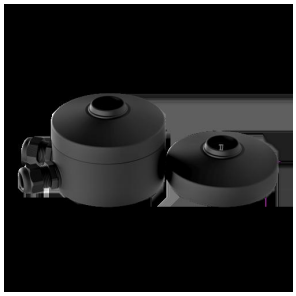
IR-PD3/4N-1C-E
Art.nr.: 93110

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -
Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



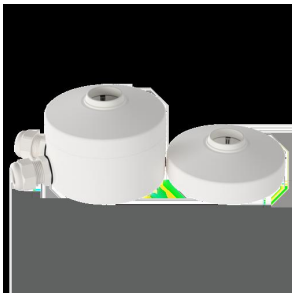
Muurhouder PD4-OB
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart, overeenkomstig RAL9005



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010