

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD3N-1C-IB

92196 EAN: 4007529921966

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 83 x 81 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Toepassingsgebieden

- gangen / doorgangen
- trappenhuisen
- toiletten
- opslag / technische ruimten

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-IB	wit	92196

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Vierkant designraam PD3N-IB	wit	92991
Afdekring PD3N IB		93086

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 83 x 81 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP23 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010

Kanaal 1 (lichtsturing)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	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 – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

Productinformatie

Op afstand bedienbare inbouw plafondbewegingsmelders

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

Speciaal optisch systeem voor de detectie van de kleinste bewegingen

Onderbrekingsvrije herkenning van de parallelschakeling van meerdere melders

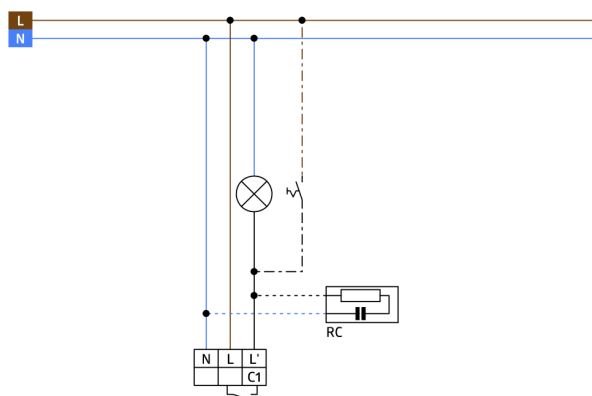
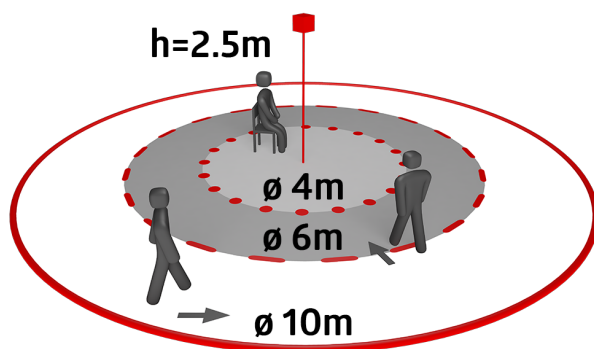
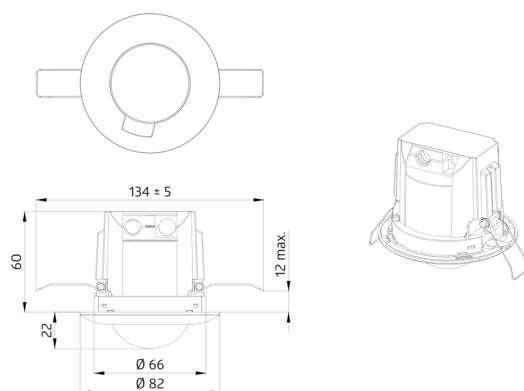
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

gangen / doorgangen, trappenhuizen, toiletten, opslag / technische ruimten



Accessoires



Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10880

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



Mini-Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10882

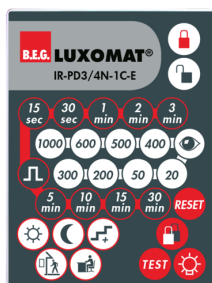
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



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-PD3/4N-1C-E

Art.nr.: 93110

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



IR-PD3N

Art.nr.: 92105

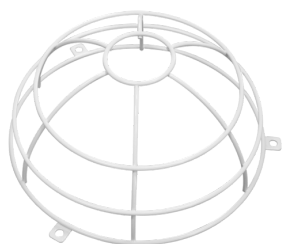
Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
 Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -



IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

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



Vierkant designraam PD3N-IB

Art.nr.: 92991

Afmetingen: 83 x 83 x 8 mm
 Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
 Kleur: wit mat, gelijk RAL9010



Afdekkring PD3N IB

Art.nr.: 93086

Afmetingen: Ø 83 x 6 mm
 Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
 Kleur: gitzwart mat, gelijk RAL9005