

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-IB

92149 EAN: 4007529921492

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 106 x 90 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-IB	wit	92149

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
lens PD4N-1C, Afdekring	zwart	93738
lens PD4N-1C, Afdekring	verkeerswit	93737
lens PD4N-1C, Afdekring	antraciet	93736

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 106 x 90 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m ² / 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:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I_p (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

Productinformatie

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder met een groot detectiebereik

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nul doorgang

Speciaal optisch systeem voor herkenning van zelfs de kleinste bewegingen

Ononderbroken detectie bij het parallel schakelen van meerdere melders

Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, gangen, toiletten, technische ruimtes



Accessoires



RC-filter

Art.nr.: 10880

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



Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

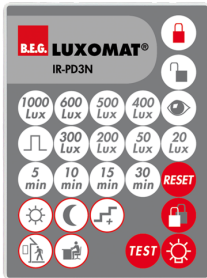
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

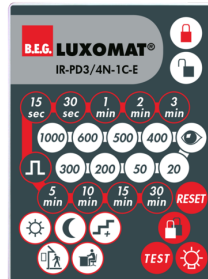
Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
 Kleur: zwart
 Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-PD3N

Art.nr.: 92105

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



IR-PD3/4N-1C-E

Art.nr.: 93110

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



IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

Afmetingen: 57 x 35 x 7 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



lens PD4N-1C, Afdekring

Art.nr.: 93738

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
 Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
 max. Ø 8 m frontaal
 max. Ø 6.4 m zittend
 Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m
 Montagehoogte



lens PD4N-1C, Afdekring

Art.nr.: 93737

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
 Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars
 max. Ø 8 m frontaal
 max. Ø 6.4 m zittend
 Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m² / 2.5 m
 Montagehoogte



lens PD4N-1C, Afdekring

Art.nr.: 93736

Detectiebereik: horizontaal 360°
(Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 24 m

dwars
max. Ø 8 m

frontaal
max. Ø 6.4 m zittend

Detectiezone voor dwars langs de melder
lopen: 450 m² / 2.5 m Montagehoogte