

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-1C-VZ

92151 EAN: 4007529921515

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 106 x 76 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Toepassingsgebieden

- gangen
- toiletten
- technische ruimtes

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-1C-VZ	wit	92151

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
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
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 76 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 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / 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

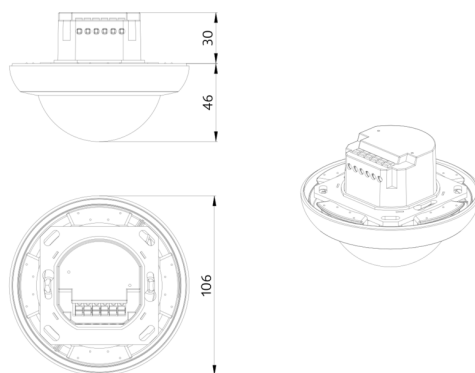
Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

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

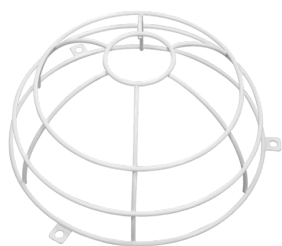
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V
0 mAh



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



OB montage set IP65 PD4N

Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP65
 Kleur: wit



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. 24 m
dwars
 max. 8 m
frontaal
 max. 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. 24 m
dwars
 max. 8 m
frontaal
 max. 6.4 m
zittend

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