

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-2C-DS-OB

92761 EAN: 4007529927616

- Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Ø 124 x 85 mm
- Typisch verbruik: < 1.5 W

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-2C-DS-OB	wit	92761

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-Mini	-	92159
IR-PD-1C-E	-	92077
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
Afdeklamellen PD4	transparant	92313
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 mm
Typisch verbruik:	< 1.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 9 m frontaal max. Ø 8 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 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
Aansluitingen en kabels:	0.5 ... 1.5 mm² stug
Kanaal 1 en Kanaal 2 (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:	2x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 60 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Aanwezigheidsmelder aan te sluiten op twee voedingsnetten
(bv. normaal- en noodspanningsnet)

2 schakelkanalen voor het schakelen van verlichting: het
verlichtingssysteem kan in twee galvanisch gescheiden
groepen worden opgedeeld.

Mastertoesteluitvoering

Uitbreiding van het detectiebereik door een extra PD4-M-2C-
DS geconfigureerd als een Slave-melder

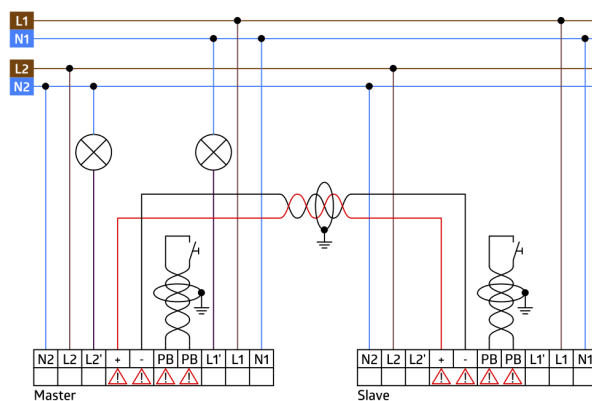
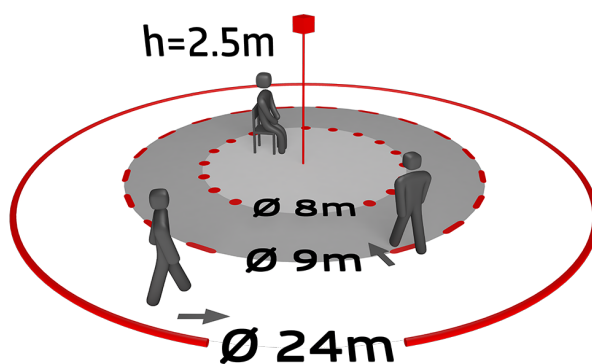
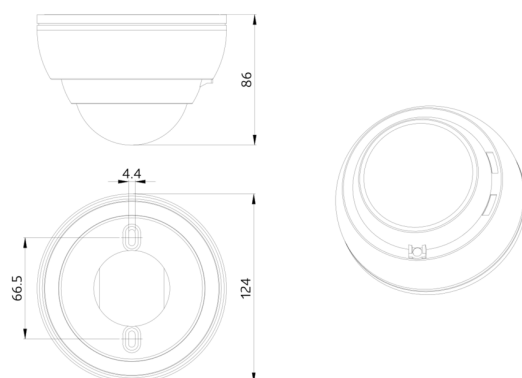
Handmatig schakelen is mogelijk met één gezamenlijke
drukknop

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

entree ruimtes, gangen, trappenhuis, 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

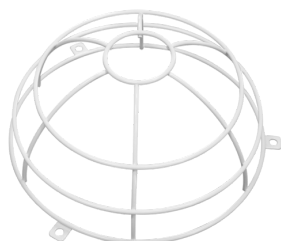
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
 Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
 Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



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



Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

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



IR-PD-1C

Art.nr.: 92520

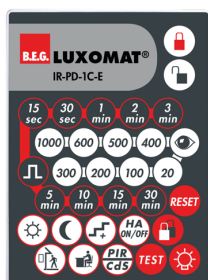
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
 Kleur: -
 Accu: Lithium 3.0 V > 0 mAh



IR-PD-Mini

Art.nr.: 92159

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



IR-PD-1C-E

Art.nr.: 92077

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



Afdeklamellen PD4

Art.nr.: 92313

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
 Kleur: transparant



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