

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD11-M-1C-FLAT-IB

92583 EAN: 4007529925834

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°-detectie en een bereik tot Ø 9 m (63 m²), op afstand bedienbaar

Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- kleine kantoren
- gangen / doorgangen
- trappenhuisen
- open kantoren
- vergaderzalen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD11-M-1C-FLAT-IB	wit	92583

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
VZ-Adapter set / PD11	wit	92833
Afdekring PD11 (52 mm)	zwart	92537
Afdekring PD11	wit	92692
Vierkant designraam PD11-IB	wit	92994

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 52 x 60 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.3 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 9 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 3 m zittend
Reikwijdte:	max. Ø 9 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 3 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	63 m ² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK02
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 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 wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	5 min - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	20 - 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Bijzonder vlakke aanwezigheidsmelder zonder extra vermogensdeel

Zichtbare montagehoogte slechts 0,85 mm

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds

Inclusief afdekstrips en klemring voor montage in armaturen

Met toebehoren ook montage in plafond en zichtbeton mogelijk

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, kleine kantoren, gangen / doorgangen, trappenhuizen, open kantoren, vergaderzalen



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



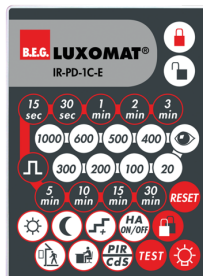
BLE-IR-Adapter
Art.nr.: 93067

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-PD-1C
Art.nr.: 92520

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



IR-PD-1C-E
Art.nr.: 92077

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



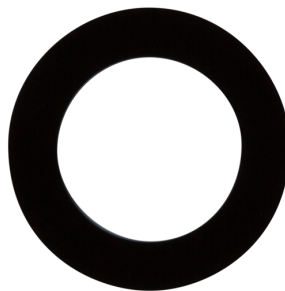
IR-PD-Mini
Art.nr.: 92159

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



VZ-Adapter set / PD11
Art.nr.: 92833

Afmetingen: \varnothing 104 mm
Kleur: wit



Afdekring PD11 (52 mm)
Art.nr.: 92537

Afmetingen: \varnothing 52 x 3 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: zwart, gelijk RAL9005



Afdekring PD11
Art.nr.: 92692

Afmetingen: \varnothing 100 x 3 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit mat, gelijk RAL9010



Vierkant designraam PD11-IB

Art.nr.: 92994

Afmetingen: 54 x 54 x 2.6 mm

Behuizing: UV- bestendig
polycarbonaat

Kleur: wit mat, gelijk RAL9010