

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL2-IB

93317 EAN: 4007529933174

- Spanning: 110 - 240 V
- Afmetingen: Ø 80 x 61 mm
- Typisch verbruik: 0.3 W

### Toepassingsgebieden

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

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BL2-IB	wit	93317

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
IR-BL	-	93055
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
Montageset BL2-OB	wit	93256
Montageset BL2-VZ	wit	93251
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V
Afmetingen:	Ø 80 x 61 mm
Typisch verbruik:	0.3 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 8 m dwars max. Ø 4.8 m frontaal max. Ø 3.2 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	50 m <sup>2</sup> / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP23 / Klasse II
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit
Aansluitingen en kabels:	0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> voor draad met massieve kern
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
Schakelvermogen:	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0.5 400 W LED
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO
Nalooptijd:	15 s – 60 min
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

## Productinformatie

Plafondbewegingsmelder voor binnentoepassingen met 360° detectiebereik

Voor montage in verlaagde plafonds

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Schakelen op de nuldoorgang

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

Basisfuncties voor kosteneffectieve toepassingen

Met fabrieksinstelling voor directe inbedrijfstelling

Krachtig relais ontworpen voor 100.000 schakelcycli bij hoge belasting, bij lage belasting zijn meerdere miljoenen schakelcycli mogelijk

Optionele accessoires voor opbouw- en verzonken montage leverbaar

Fabrieksinstelling: 3 min nalooptijd, gevoeligheid hoog, inschakeldrempel 500 lux

### Toepassingsvoorbeelden:

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





## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Bescheringsgraad/-klasse: IP20 /  
Klasse II



**Mini-Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Bescheringsgraad/-klasse: IP20 /  
Klasse II



**IR-BL**  
Art.nr.: 93055

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032  
(inclusief)  
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Behuizing: UV- bestendig  
polycarbonaat



**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



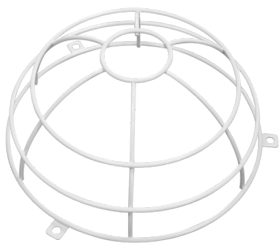
**Montageset BL2-OB**  
Art.nr.: 93256

Afmetingen: Ø 109 x 50 mm  
Bescheringsgraad/-klasse: IP23  
Kleur: wit



**Montageset BL2-VZ**  
Art.nr.: 93251

Afmetingen: Ø 104 x 19 mm  
Kleur: wit



**Bescheringskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**  
Art.nr.: 92199

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