

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## BL4-IB

93288 EAN: 4007529932887

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°  
dekkingshoek en een bereik tot Ø 19 m (280 m<sup>2</sup>),  
op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- toiletten
- opslag / technische ruimten
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BL4-IB	wit	93288

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-BL	-	93055
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Montageset BL4-OB	wit	93183
Montageset BL4-VZ	wit	93194

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 104.5 x 84 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.3 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 19 m dwars max. Ø 6.4 m frontaal max. Ø 5 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	280 m <sup>2</sup> / 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Aansluitingen en kabels:	0.5 – 2.5 mm <sup>2</sup> voor draad met massieve kern
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
Schakelvermogen:	1000 W, cos $\varphi$ = 1 500 VA, cos $\varphi$ = 0.5 400 W LED
Contacttype:	1x $\mu$ -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

Manueel schakelen met drukknop mogelijk

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

Basisfuncties voor kosteneffectieve toepassingen

Met fabrieksinstelling voor directe inbedrijfstelling

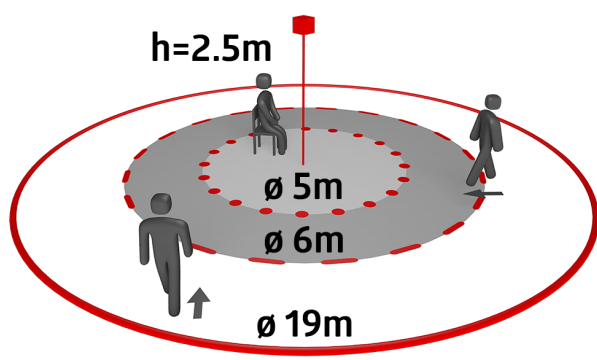
Optionele accessoires voor opbouw- en verzonken montage leverbaar

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd, gevoeligheid hoog, inschakeldrempel 500 lux

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

### Toepassingsvoorbeelden:

inkomhallen, gangen / doorgangen, toiletten, opslag / technische ruimten, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen



## Accessoires



**Overspanningsbegrenzer**  
Art.nr.: 10880

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



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

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermsgraad/-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



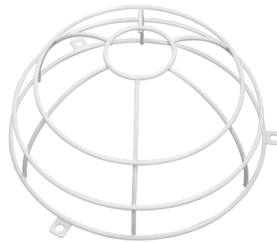
**IR-BL**  
Art.nr.: 93055

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



**Montageset BL4-VZ**  
Art.nr.: 93194

Afmetingen: Ø 77 x 4.2 mm  
Kleur: wit



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

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



**Montageset BL4-OB**  
Art.nr.: 93183

Afmetingen: Ø 109 x 34 mm  
Slagvastheid: IK06  
Kleur: wit