

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-IB Set 92196-92199-93086

230 V PIR-bewegingsmelder met 360°  
dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m<sup>2</sup>),  
op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- gangen
- trappenhuis
- toiletten
- technische ruimtes

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD3N-1C-IB	wit	92196
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Afdekring PD3N IB	gitzwart	93086

## Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 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:	<b>IK09 (92199)</b>
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	<b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>
Kleur:	<b>gitzwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93086)</b>
<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Contacttype:	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Set : PD3N-1C-IB + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit + Afdekring PD3N IB gitzwart mat, overeenkomstig RAL9005

Met een afstandsbediening programmeerbare plafondbewegingsmelder

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



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



**PD3N-1C-IB**  
Art.nr.: 92196

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz  
Afmetingen: Ø 83 x 81 mm  
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



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

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



**Afdekring PD3N IB**  
Art.nr.: 93086

Afmetingen: Ø 83 x 6 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: gitzwart mat, overeenkomstig  
RAL9005