

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD3N-1C-IB Set 92196-92991

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

PD3N-1C-IB  
Vierkant designraam PD3N-IB

#### Kleur Art.nr.

wit	92196
wit	92991

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 83 x 81 mm
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:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED 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 + Vierkant designraam PD3N-IB wit mat, overeenkomstig RAL9010

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



**Vierkant designraam PD3N-IB**  
Art.nr.: 92991

Afmetingen: 83 x 83 x 8 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit mat, overeenkomstig RAL9010