

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4-M-3C-TRIO-IB

92745 EAN: 4007529927456

230 V PIR-bewegingsmelder met 3 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 24 m (450 m<sup>2</sup>), op afstand bedienbaar

### Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-3C-TRIO-IB	wit	92745

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)	wit	92467
Afdeklamellen PD4	transparant	92313

## Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 117 x 100 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

### Kanaal 1 (lichtsturing)

Schakelvermogen:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 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 wolfraam-voorloopcontact
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux

### Kanaal 2 (Lichtsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A, I <sub>p</sub> (200 µs) = 800 A
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux
Type de contact:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact

### Kanaal 3 (Toestelsturing of Lichtsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	3000 W, $\cos \varphi = 1$ 1500 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 800 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20ms) = 120 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO

### Kanaal 1 tot kanaal 3

Nalooptijd:	1 min – 90 min
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

## Productinformatie

Aanwezigheidsmelder speciaal voor klaslokalen en opleidingslokalen

Twee aparte kanalen voor het schakelen van verlichting, waarvan één potentiaalvrij. Afzonderlijk handmatige bediening met drukknoppen is mogelijk.

Eén potentiaalvrij contact voor het schakelen van bordverlichting of HVAC

Eén gemeenschappelijke detectiezone

Twee onafhankelijke, beweegbare, lichtsensoren bv. voor raam- en gangzone

Handmatig schakelen met twee of drie drukknoppen is mogelijk

Mastertoesteluitvoering

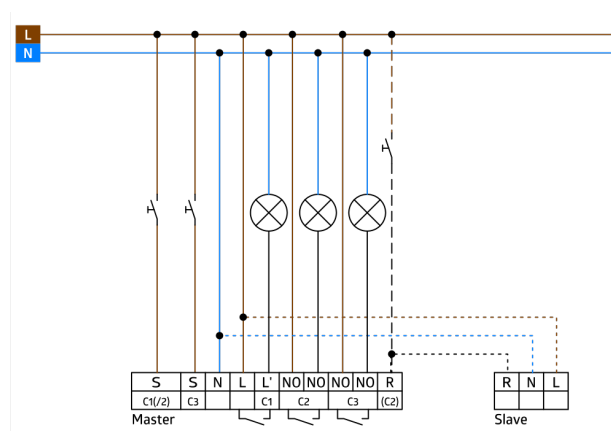
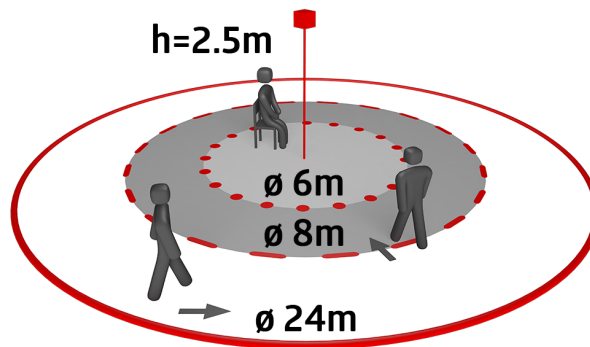
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

### Toepassingsvoorbeelden:

kantoorruimten, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms



## Accessoires



### RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

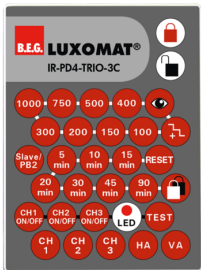
Spanning: 230 V AC  $\pm 10\%$   
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### 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-PD4-TRIO-3C

Art.nr.: 92851

Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm  
Kleur: -  
Accu: Lithium 3.0 V <BR>0 mAh



### Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.nr.: 92467

Afmetingen: Ø 164 x 143 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf



### Afdeklamellen PD4

Art.nr.: 92313

Behuizing: polycarbonaat, UV-  
bestendig  
Kleur: transparant