B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-3C-TRIO-OB

92740 EAN: 4007529927401

230 V PIR-bewegingsmelder met 3 kanalen, 360° detectiehoek en een bereik tot Ø 24 m (450 m²), op afstand bedienbaar

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4-M-3C-TRIO-OB	wit	92740

Toepassingsgebieden

- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms

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
Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB	wit	92386
Muurhouder PD4-OB	wit	92441
Afdeklamellen PD4	transparant	92313
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 124 x 85 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 m² / 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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 800 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A, Ip (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 φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 800 W LED max. inschakelstroom Ip (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, lichtsensors bv. voor raam- en gangzone

Handmatig schakelen met twee of drie drukknoppen is mogelijk

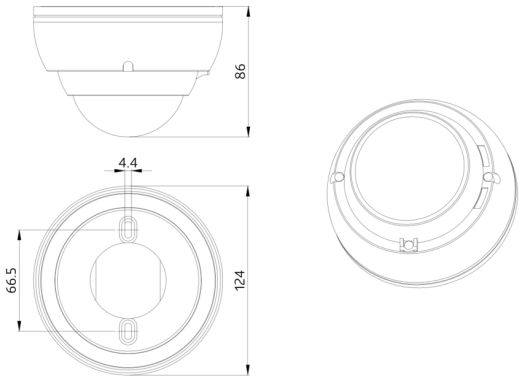
Mastertoesteluitvoering

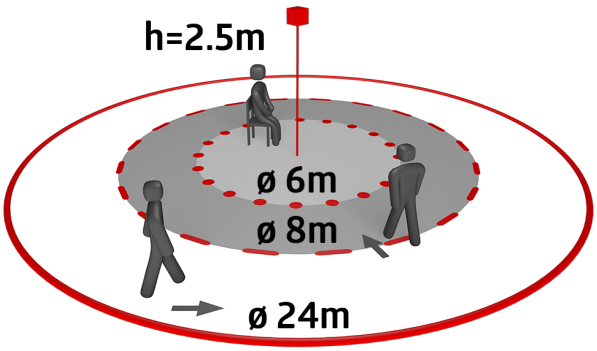
Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te maken van slave-apparaten

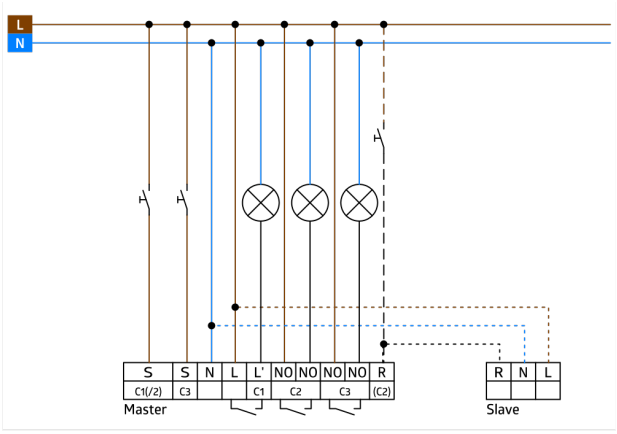
Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar

Relais met wolfraam voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Toepassingsvoorbeelden:
kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms


86
4.4
66.5
124


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
S
S
N
L
L'
NO
NO
NO
NO
R
C1(/2)
C3
C1
C2
C3
(C2)
Master
R
N
L
Slave

Accessoires



RC-filter
Art.nr.: 10880

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



Mini RC-filter
Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±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
0 mAh



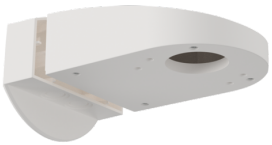
Beschermingskorf BSK (Ø 164 x 143 mm)
Art.nr.: 92467

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



Sokkel IP54 PD4-TRIO-OB
Art.nr.: 92386

Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit



Muurhouder PD4-OB
Art.nr.: 92441

Afmetingen: 130 x 100 x 53 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit



Afdeklamellen PD4
Art.nr.: 92313

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: transparant



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart, overeenkomstig RAL9005



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010