B.E.G. LUXOMAT®



PD2-M-2C-OB Set 92150-92441

230 V PIR-aanwezigheidsmelder met 2 kanalen, 360° dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²), op afstand bedienbaar

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2-M-2C-OB	wit	92150
Muurhouder PD4-OB	wit	92441

Toepassingsgebieden

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

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	**Ø 98 x 47 mm + 130 x 100 x 53 mm (92441)**
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 m² / 2.5 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 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 wolframvoorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux
Kanaal 2 (toestelsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3 A (230 V), cos φ = 1
Type de contact:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min – 120 min, alarmimpuls, impuls
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Set : PD2-M-2C-OB + Muurhouder PD4-OB wit

Aanwezigheidsmelder met 360° detectiebereik

Één kanaal voor het schakelen van verlichting

Bijkomend potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

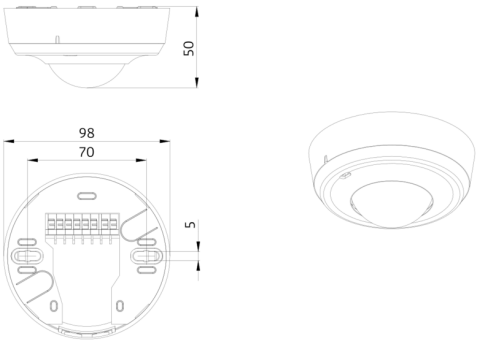
Manueel schakelen met drukknop mogelijk

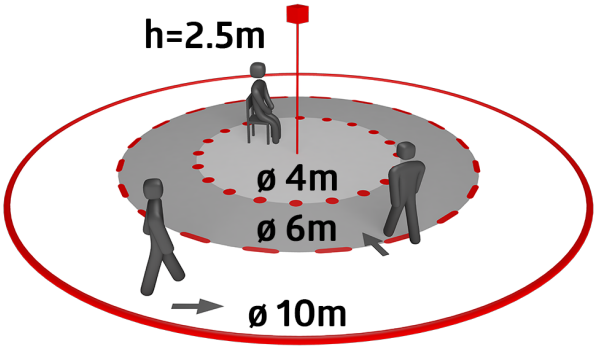
Om een alarmimpuls te veroorzaken, moeten er binnen 9 sec. minstens 3 bewegingen gedetecteerd zijn

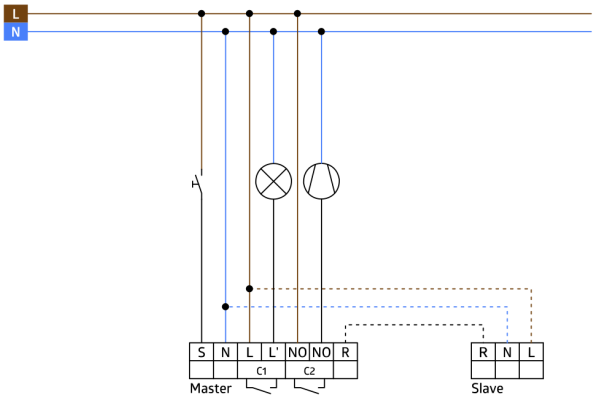
Meer functies kunnen worden ingesteld met een optionele afstandsbediening

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux (15 min HVAC)

Schakelen op de nuldoorgang


50
98
70
5


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
NO
NO
R
C1
C2
Master
R
N
L
Slave

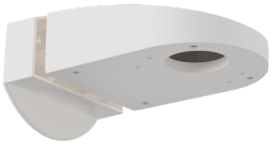
Stel in

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



PD2-M-2C-OB
Art.nr.: 92150

Spanning: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 98 x 47 mm
Typisch verbruik: ca. 0.5 W



Muurhouder PD4-OB
Art.nr.: 92441

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