

Plafondaanwezigheidsmelders - 2 kanalen

PD4-M-2C



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92140



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92148



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92255

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met een zeer groot detectiebereik
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen met een drukknop is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Alarmpuls: de melder schakelt pas als er gedurende 9 seconden minstens 3 bewegingen worden gedetecteerd
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux (15 min HVAC)
- Schakelen op de nul doorgang
- **Toepassingsvoorbeelden:**
kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, parkeergarages, entree ruimtes, gangen, sporthallen / opslagruimtes

Technische gegevens

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Afmetingen:
OB= Ø 101 x 76 mm
IB= Ø 97 x 103 mm
VZ= Ø 104 x 70 mm

Verbruik: ca. 0,5 W

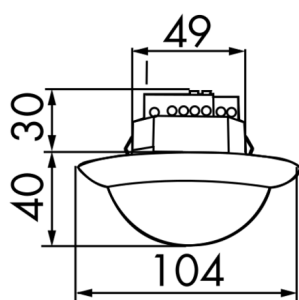
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	OB= IP54 / Klasse II IB= IP20 / Klasse II VZ= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kanaal 1 (lichtsturing)	
Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I_p (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	15 s – 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 – 2000 Lux
Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	3 A (230 V), $\cos \varphi = 1$
Contacttype:	1x potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls Gemengd licht meting

Bestelgegevens

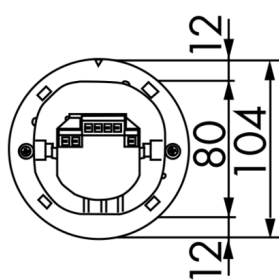
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-2C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92140	4007529921409
PD4-M-2C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92148	4007529921485
PD4-M-2C-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92255	4007529922550

Accessoires

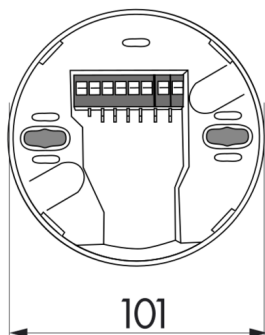
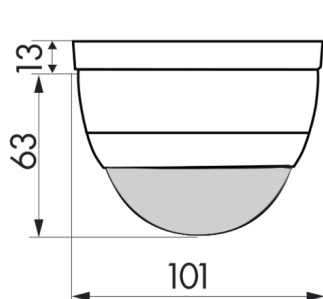
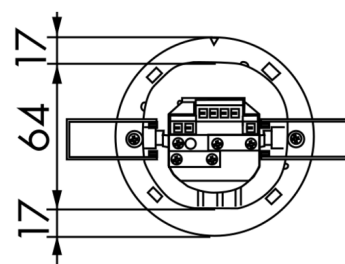
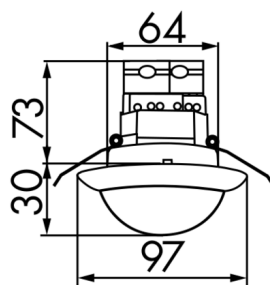
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-2C	-	92475	4007529924752
IR-PD-Mini	-	92159	4007529921591
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
Opbouwsokkel (IP65) PD4-OB IP54	wit	92376	4007529923762
Vierkant designraam PD4-IB	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92992	4007529929924



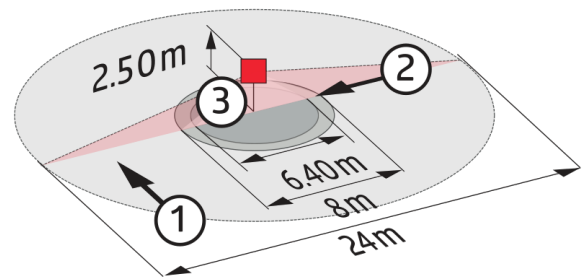
Afmetingen 92255



Afmetingen 92148

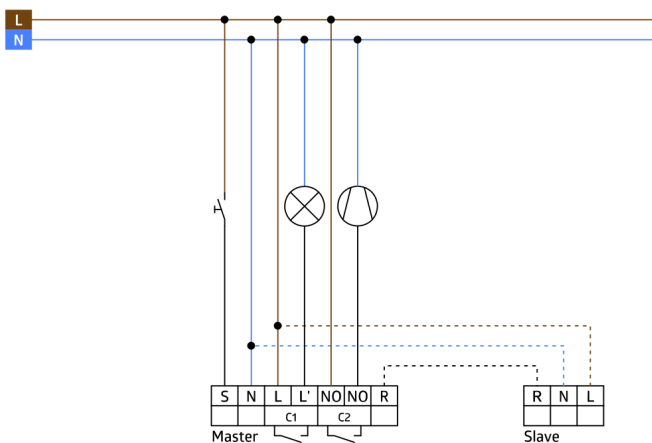


Afmetingen 92140



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit



Schakelschema