

## Plafondaanwezigheidsmelders - DIM

### PD4-M-DIM



wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92147

wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92247

wit mat, overeenkomstig  
RAL9010 , Code 92248

### Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- 1 - 10 V DC interface voor het aansturen van dimbare analoge voorschakelapparaten
- Oriëntatieverlichting functie
- Extra schakelkanaal voor:  
Cutoff (compleet alle EVSA uitschakelen om zodoende stand-by verliezen te vermijden)"
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- **Toepassingsvoorbeelden:**  
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, 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 97 x 84 mm

<b>Verbruik:</b>	ca. 0,5 W
<b>Detectiebereik:</b>	horizontaal 360° (Plafondmontage)
<b>Reikwijdte:</b>	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
<b>Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:</b>	450 m <sup>2</sup> / 2,5 m Montagehoogte
<b>Montagehoogte min./max./aanbevolen:</b>	2 m / 10 m / 2,5 m
<b>Beschermingsgraad/-klasse:</b>	OB= IP54 / Klasse II IB= IP20 / Klasse II VZ= IP20 / Klasse II
<b>Omgevingstemperatuur:</b>	-25 °C tot +50 °C
<b>Behuizing:</b>	polycarbonaat, UV-bestendig
	<b>Kanaal 1 (lichtsturing)</b>
<b>Schakelvermogen:</b>	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
<b>Contacttype:</b>	1x μ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
<b>Dimuitgang:</b>	1-10 V DC, max. 50 EVSA's
<b>Nalooptijd:</b>	1 min - 30 min
<b>Ingestelde helderheidswaarde:</b>	10 - 2000 Lux
	Gemengd licht meting

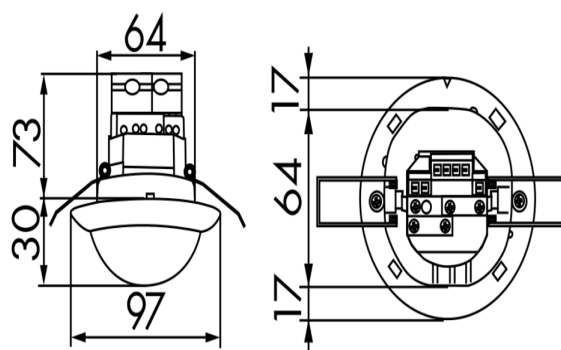
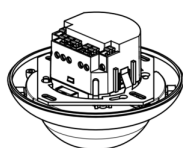
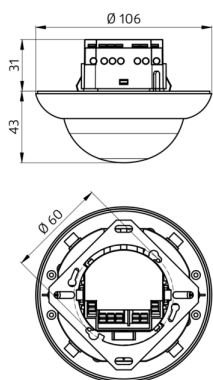
## Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DIM-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92147	4007529921478
PD4-M-DIM-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92247	4007529922475
PD4-M-DIM-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92248	4007529922482

## Accessoires

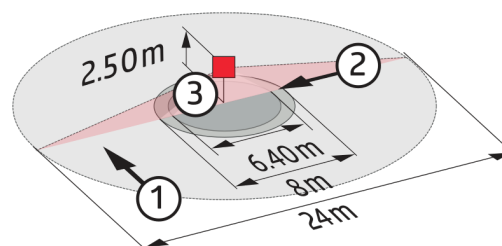
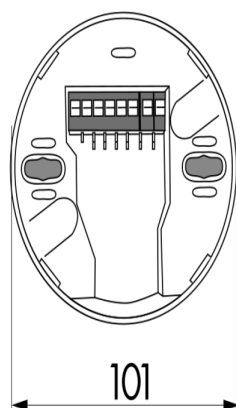
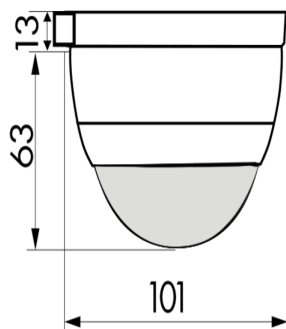
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PDim	-	92200	4007529922000

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824



Afmetingen 92248

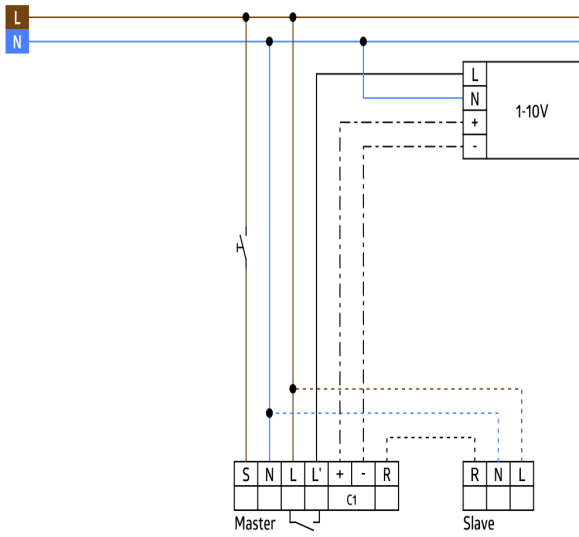
Afmetingen 92247



Afmetingen 92147

Detectie bereik

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



Schakelschema