

Plafondaanwezigheidsmelders - DIM

PD4-M-DIM-C



wit mat, overeenkomstig RAL9010 , Code 92217 wit mat, overeenkomstig RAL9010 , Code 92218

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder speciaal voor **brede en lange** gangen en 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
- Er zijn markeringen voor de oriëntatie van de melder
- **Toepassingsvoorbeelden:**
gangen

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	IB= Ø 97 x 103 mm OB= Ø 101 x 76 mm
Verbruik:	ca. 0,5 W

Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. 40 m x 5 m dwars max. 20 m x 3 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	250 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2,4 m / 2,6 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IB= IP20 / Klasse II OB= IP54 / 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 Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Dimuitgang:	1-10 V DC, max. 50 EVSA's
Nalooptijd:	1 min - 30 min
Ingestelde helderheidswaarde:	10 - 2000 Lux
	Gemengd licht meting

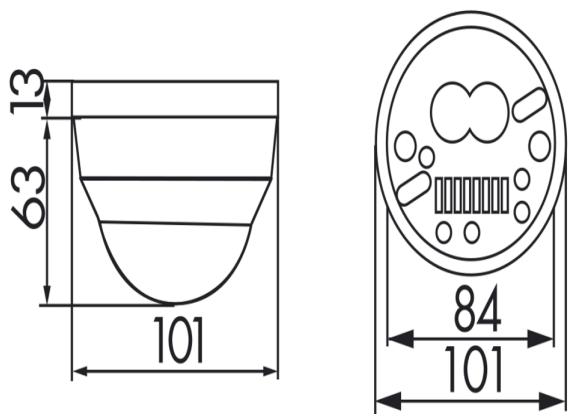
Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DIM-C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92217	4007529922178
PD4-M-DIM-C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92218	4007529922185

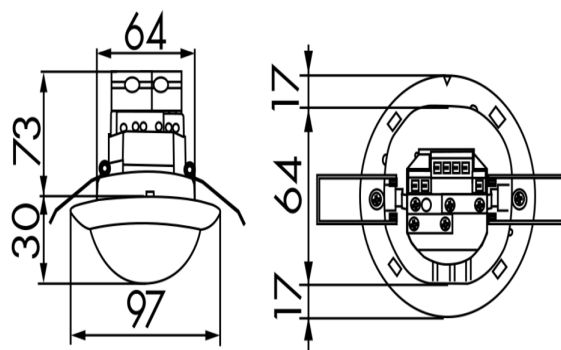
Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PDim	-	92200	4007529922000
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800

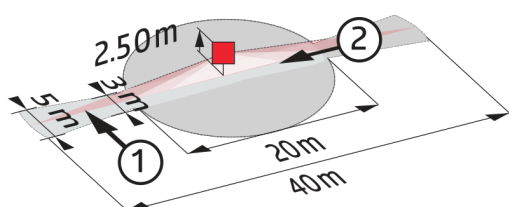
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
Muurhouder PD4-OB	wit	92441	4007529924417



Afmetingen 92218

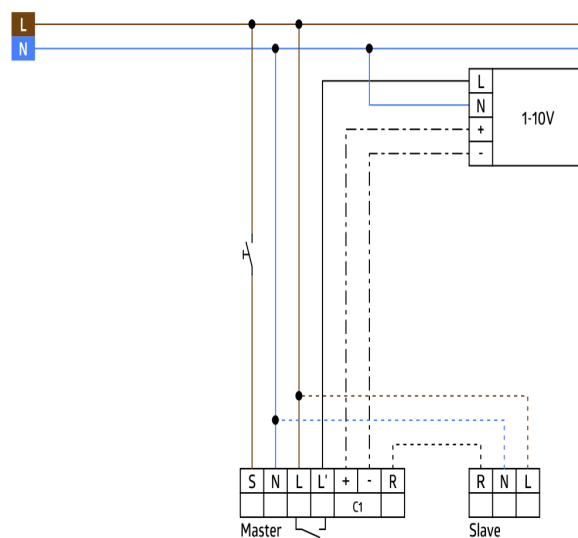


Afmetingen 92217



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen



Schakelschema