

Plafondbewegingsmelders - 12-48V

PD9-1C-12-48V



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92985

Productinformatie

- Mini-bewegingsmelder met een **werkspanning van 12-48 V**
- Eén kanaal voor het schakelen van verlichting
- Eenvoudig instelbaar op de melder zelf
- Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)
- Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen
- Inclusief Ø 45 mm afdekkring en afdeklamellen
- **Toepassingsvoorbeelden:**
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren

Technische gegevens

Spanning:	12 – 48 V AC / DC
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 37 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Verbruik:	< 0,25 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 m ² / 2,5 m Montagehoogte

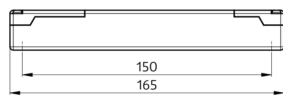
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kabellengte:	45 cm
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	1000 W, $\cos \varphi = 1$ 200 W LED max. inschakelstroom I_p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I_p (200 μ s) = 800 A
Contacttype:	1x μ -contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

Bestelgegevens

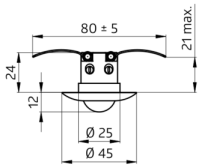
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD9-1C-12-48V-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92985	4007529929856

Accessoires

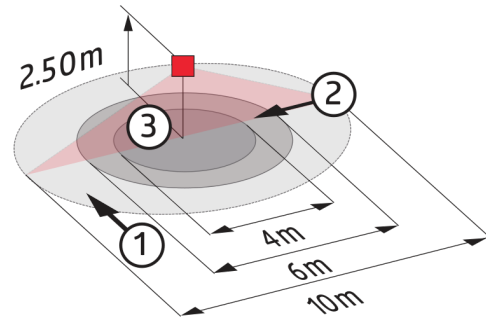
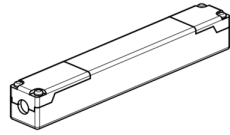
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
Afdekking IP65	transparant	92958	4007529929580
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet glanzend	92235	4007529922352
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit glanzend	92238	4007529922383
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver glanzend	92237	4007529922376
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit mat	92327	4007529923274
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver mat	92346	4007529923465
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92993	4007529929931



power supply



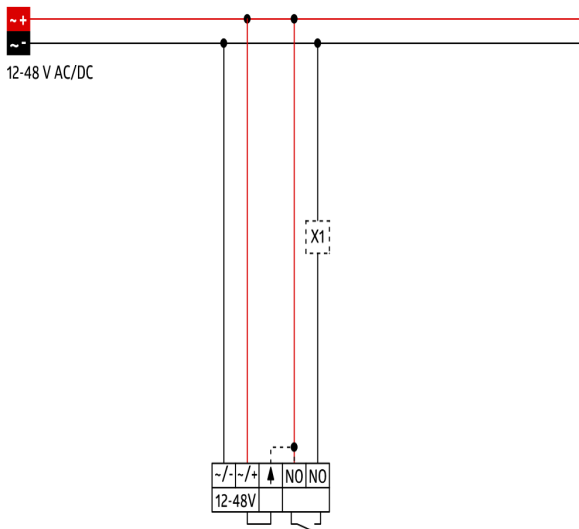
sensor head



Afmetingen 92985

Detectie bereik

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



Schakelschema