



## PD9-1C-12-48V-IB

92985 EAN: 4007529929856

- Spanning: 12 – 48 V AC / DC
- Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 37 mm,  
Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
- Typisch verbruik: < 0.25 W

### Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-1C-12-48V-IB	wit	92985

### Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
RC-filter	wit	10880
Mini RC-filter		10882
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

## Technische gegevens

Spanning:	12 - 48 V AC / DC
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 37 mm, Vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch 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 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010
Kabellengte:	45 cm

### Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)

Schakelvermogen:	1000 W, $\cos \phi = 1$ 800 W LED max. inschakelstroom $I_p$ (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom $I_p$ (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Nalooptijd:	30 s - 30 min, impuls
Inschakeldrempel:	10 - 2000 Lux

## Productinformatie

Mini-bewegingsmelder met een **werkspanning van 12-48 V**

Eén kanaal voor het schakelen van verlichting

Eenvoudig instelbaar op de melder zelf

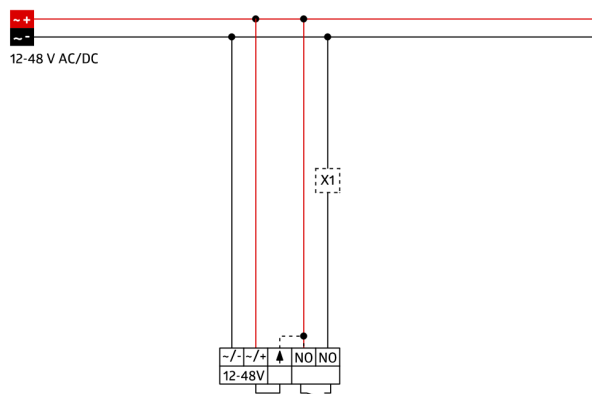
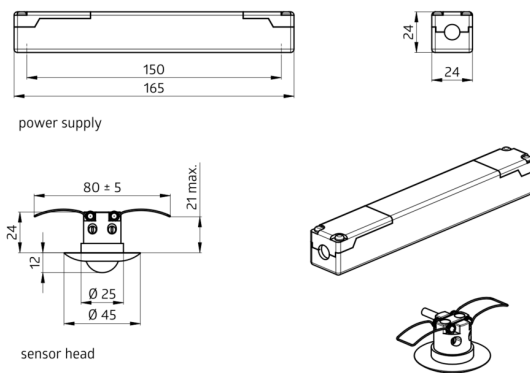
Voedingsblok past in de opening van de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

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



## Accessoires



### RC-filter

Art.nr.: 10880

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Mini RC-filter

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC ±10%  
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



### Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9

Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65  
Behuizing: UV-bestendig  
Kleur: transparant



### Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92235

Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: antraciet glanzend



### Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92238

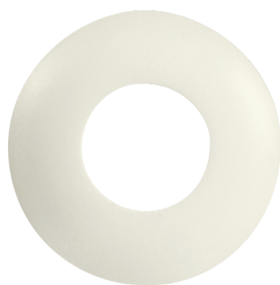
Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: wit glanzend



### Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92237

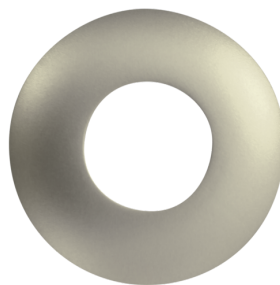
Afmetingen: Ø 36 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: zilver glanzend



### Afdekring PD9 Ø 45 mm

Art.nr.: 92327

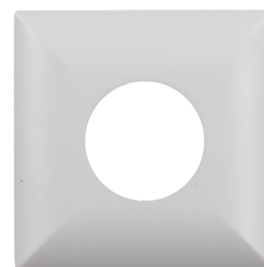
Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: wit mat



### Afdekring PD9 Ø 45 mm

Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm  
Kleur: zilver mat



### Vierkant designraam PD9-IB

Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig  
Kleur: zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010