

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-1C-12-48V-IB Set 92985-92958-92238

12-48 V PIR-bewegingsmelder met 360°
dekkingshoek en een bereik tot Ø 10 m (78 m²),
met potentiaalvrij schakelcontact

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-1C-12-48V-IB	wit	92985
Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9	transparant	92958
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238

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 m ² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II + IP65 (92958)
Slagvastheid:	IK03
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit glanzend (92238)
Kabellengte:	45 cm
Kanaal 1 (lichtsturing potentiaalvrij)	
Schakelvermogen:	1000 W, cos φ = 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

Set : PD9-1C-12-48V-IB + Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9 transparant + Afdekking PD9 Ø 36 mm wit glanzend

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 afdekking en afdeklamellen



power supply



sensor head



Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



PD9-1C-12-48V-IB

Art.nr.: 92985

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



Afdekking IP65 voor Sensorkop PD9

Art.nr.: 92958

Beschermingsgraad/-klasse: IP65

Behuizing: UV-bestendig

Kleur: transparant



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm

Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig

Kleur: wit glanzend