

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-1C-12-48V-i Set 92985-92958-92235

- Spænding: 12 - 48 V AC / DC
- Dimensioner: Sensorhoved: Ø 45 x 37 mm, Præstationsdel: 165 x 24 x 24 mm
- Strømforbrug: < 0.25 W

### Areas of application

- Entréer
- Korridor/gangareal
- cellekontorer

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD9-1C-12-48V-i	hvid	92985
Afskærmning IP65 til Sensorhoved PD9	transparent	92958
Afdækningsring PD9 Ø 36 mm	antracit	92235

## Technical data

Spænding:	12 – 48 V AC / DC
Dimensioner:	Sensorhoved: Ø 45 x 37 mm, Præstationsdel: 165 x 24 x 24 mm
Strømforbrug:	< 0.25 W
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 10 m på tværs
Rækkevidde:	maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	<b>IP20 / Klasse II + IP65 (92958)</b>
Beskyttelse mod slag:	IK03
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	<b>antracit blank (92235)</b>
Kabellængde:	45 cm
<b>Kanal 1 (lysstyring potentialefri)</b>	
Afbryderstyrke:	1000 W, cos φ = 1 800 W LED maks. startstrøm I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A maks. startstrøm I <sub>p</sub> (200 μs) = 800 A
Kontakt-type:	1x μ-kontakt, potentialfri lukke/NO med Wolfram-kontakt
Tidsindstillinger:	30 sek. – 30 min, Impuls
Lux grænseværdi for tænd og sluk:	10 – 2000 Lux

## Product information

Set : PD9-1C-12-48V-i + Afskærmning IP65 til Sensorhoved PD9 transparent + Afdækningsring PD9 Ø 36 mm antracit blank

Mini-bevægelsessensor med en spænding på 12-48 V

En kanal til frakobling af lys

Let indstilling på enheden

Effektdelen passer gennem hullet til sensoren i loftet (ved 34 mm Ø)

Fjederklemmer til let og hurtig montering i lofter og i lamper

Inklusive Ø 45 mm afdækningsring og afdækningslameller



power supply



sensor head



## Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



**PD9-1C-12-48V-i**  
Art.No: 92985

Spænding: 12 - 48 V AC / DC  
Dimensioner: Sensorhoved: Ø 45 x 37 mm, Præstationsdel: 165 x 24 x 24 mm  
Strømforbrug: < 0.25 W



**Afskærmning IP65 til Sensorhoved PD9**  
Art.No: 92958

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP65  
Kabinet: UV-resistent  
Materiale Farve: transparent



**Afdækningsring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

Dimensioner: Ø 36 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: antracit blank