B.E.G. LUXOMAT® net




# PD2N-RF-KNXs-DX-IB Set 93580-93782-92199

KNX RF PIR-aanwezigheidsmelder (Deluxe) met 360°-detectie en een bereik tot Ø10 m (78 m²), communicatie via KNX RF-radio

## Bestelgegevens

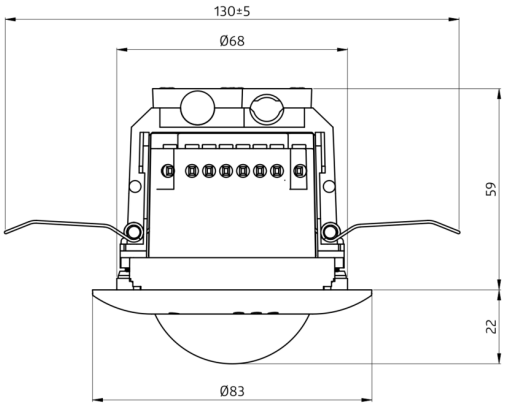
| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD2N-RF-KNXs-DX-IB | wit | 93580 |
| OB montage set IP54 PD2N H | verkeerswit | 93782 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

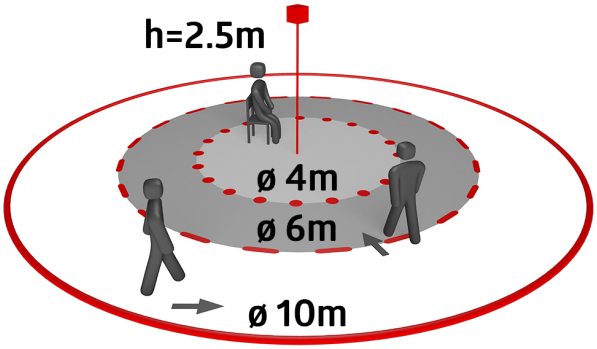
## Technische gegevens

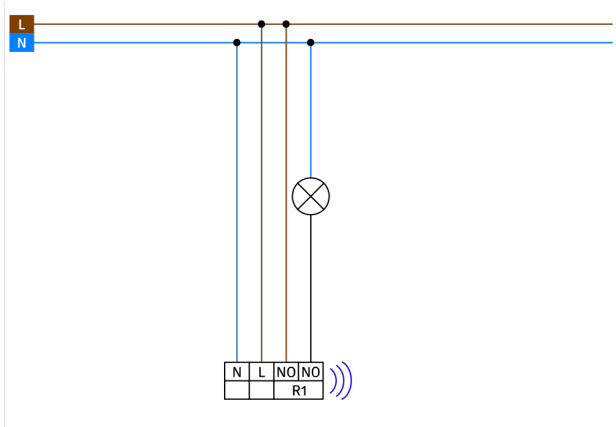
| | |
|---|---|
| Spanning: | 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Typisch verbruik: | 1 W |
| Detectiebereik: | horizontaal 360° (Plafondmontage) |
| Reikwijdte: | max. Ø 10 m dwars<br>max. Ø 6 m frontaal<br>max. Ø 4 m zittend |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | 78 m² / 2.5 m montagehoogte |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Beschermingsgraad/-klasse: | **IP54 (93782)** |
| Slagvastheid: | **IK09 (92199)** |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Temperatuurmeetbereik: | -5 °C tot +45 °C |
| Behuizing: | **UV- bestendig polycarbonaat + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | **verkeerswit, gelijk RAL9016 (93782)** |
| Aantal lichtsensoren: | 2 |
| Aantal PIR sensoren: | 1 |
| KNX RF 256: | Ja |
| KNX Secure: | Ja |
| Schakelvermogen: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>300 W LED |
| Contacttype: | µ-contact, potentiaalvrij maakcontact/NO |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min |
| Nachtverlichting: | 5 – 100 % |
| Valeur de consigne de luminosité: | 5 – 2000 Lux |
| Frequentie: | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm |
| Zenderreikwijdte: | max. 150 m |

## Productinformatie

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-IB + OB montage set IP54 PD2N H verkeerswit, gelijk RAL9016 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit


130±5
Ø68
59
22
Ø83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
N
L
NO
NO
R1

## Stel in

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



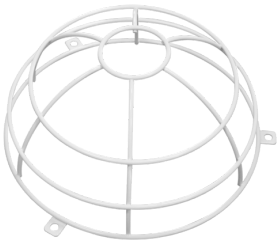
**PD2N-RF-KNXs-DX-IB**
Art.nr.: 93580

Spanning: 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
Afmetingen: Ø 83 x 81 mm
Typisch verbruik: 1 W



**OB montage set IP54 PD2N H**
Art.nr.: 93782

Afmetingen: Ø 110 x 65 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: verkeerswit, gelijk RAL9016



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm
Slagvastheid: IK09
Behuizing: gecoate stalen korf