# LUXOMAT®




# PD2-M-2C-UP Set 92155-92199

Rilevatore di presenza PIR a 2 canali da 230 V con rilevamento a 360° e portata fino a 10 m di diametro (78 m²), telecomandabile

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD2-M-2C-UP | bianco | 92155 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

## Aree di applicazione

- Ingressi
- piccoli uffici
- corridoi/passaggi
- Servizi igienici
- magazzini / locali tecnici
- Uffici open space
- sale conferenze

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 110 – 240 V AC<br>50 / 60 Hz |
| Dimensioni: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Potenza assorbita: | ca. 0.5 W |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) |
| Raggio d'azione: | Massima Ø 10 m trasversale<br>Massima Ø 6 m frontale<br>Massima Ø 4 m presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale: | 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Classe / Grado protezione: | IP20 / Classe II |
| Resistenza agli urti: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +50 °C |
| Involucro: | **Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92199)** |
| Colore di materiale: | bianco opaco, simile a RAL9010 |
| **Canale 1 (comando di luce)** | |
| Carico di contatto: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno |
| Ritardo spegnimento: | 15 s – 30 min, Impulso |
| Soglia accensione: | 10 – 2000 Lux |
| **Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)** | |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD2-M-2C-UP + Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) bianco

Rilevatore di presenza con area di rilevamento circolare

Un canale per l'attivazione delle luci

Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC

Versione dispositivo master

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno

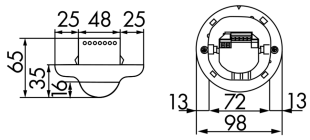
Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi

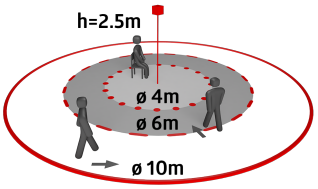
Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

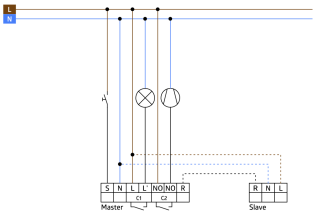
Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Commutazione zero crossing

| | |
|---|---|
| Carico di contatto: | 3 A (230 V), cos φ = 1 |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO |
| Ritardo spegnimento: | 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce |



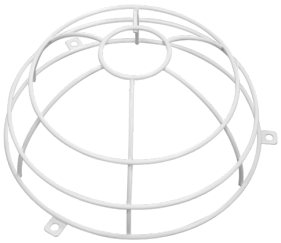
## Articoli del set

Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.




**PD2-M-2C-UP**
Numero: 92155

Alimentazione: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensioni: Ø 98 x 65 mm
Potenza assorbita: ca. 0.5 W



**Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm
Resistenza agli urti: IK09
Involucro: Cestello di protezione