

# B.E.G. LUXOMAT<sup>®</sup> net



## PD2N-RF-KNXs-DX-DE Set 93580-93762

- Alimentazione: 230 V AC  $\pm$ 10% 50 / 60 Hz
- Dimensioni:  $\varnothing$  83 x 81 mm
- Potenza assorbita: 1 W

### Dati dell'ordine

| Designazione       | Colore          | Numero |
|--------------------|-----------------|--------|
| PD2N-RF-KNXs-DX-DE | bianco          | 93580  |
| Anello PD2N UP     | bianco traffico | 93762  |

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Alimentazione:   | 230 V AC $\pm$ 10%<br>50 / 60 Hz  |
| Dimensioni:  | Ø 83 x 81 mm  |
| Potenza assorbita:   | 1 W   |
| Area rilevamento:  | orizzontale 360°<br>(Montaggio a soffitto)<br>Massima Ø 10 m<br>trasversale<br>Massima Ø 6 m<br>frontale<br>Massima Ø 4 m<br>presenza fissa |
| Raggio d'azione:   | 78 m <sup>2</sup> / 2.5 m<br>Altezza di<br>fissaggio  |
| Area di rilevamento tangenziale:   |   |
| 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:  | IK05  |
| Campo di misura temperatura:   | -5 °C a +45 °C  |
| Temperatura funzionamento:   | -25 °C a +55 °C   |
| Involucro:   | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV   |
| Colore di materiale:   | <b>bianco traffico opaco, simile a RAL9016 (93762)</b>  |
| Numero sensori luce:   | 2   |
| Numero sensori PIR:  | 1   |
| KNX RF 256:  | Si  |
| KNX Secure:  | Si  |
| Carico di contatto:  | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>300 W LED  |
| Tipo di contatto:  | Contatto $\mu$ , a potenziale zero<br>contatto NO   |
| Luce orientamento:   | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min   |
| Luce notturna:   | 5 - 100 %   |
| Nivel de luminosidad deseado:  | 5 - 2000 Lux  |
| Frequenza:   | 868.3 MHz (EU), RF1.R, 10 dBm   |
| Range trasmettere:   | Massima 150 m   |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD2N-RF-KNXs-DX-DE + Anello PD2N UP bianco traffico opaco, simile a RAL9016

Rilevatore di presenza RF KNX

Comunicazione tramite radio RF KNX

KNX Secure Ready

Controllo HCL / RGB

Impostazione KNX tramite ETS 5

Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento

Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno

Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.

1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili

Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set

Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio

Varie funzioni di blocco

Soft-start

2 moduli logici integrati

Richiamo scenari luminosi

Disattivazione indicatori di stato

Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

Modalità slave per estensione area di rilevamento

Misurazione Luce ottimizzata

Misurazione Luce comunicata via bus

Curva dimmerazione modificabile

Telecomandabile bidirezionalmente a distanza con l'adattatore IR e l'App per smartphone B.E.G.

Codice PIN

Telecomandabile tramite telecomando IR opzionale

Telecomando utente con 5 pulsanti impostabili singolarmente per richiamo scene/funzioni (accessorio)

Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando

Modalità HVAC (1 comfort, 2 stand by, 3 economy, 4 antigelo/surriscaldamento)

Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno

Funzioni di controllo (heartbeat, cyclical sending)

Simulazione presenza

Funzione spegnimento forzato

Funzione intelligente Central Off

Preavviso di spegnimento

Funzione riscaldamento lampade fluorescenti impastabile da 1 a 100 ore

Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile

Contatto di commutazione opzionale senza potenziale per il funzionamento di commutazione

È possibile attivare la funzione ripetitore

Ideale per ristrutturazioni e ammodernamenti

A causa della frequenza radio di 868 MHz, il dispositivo è omologato solo per l'uso in Europa (+ Emirati Arabi Uniti)



## Articoli del set

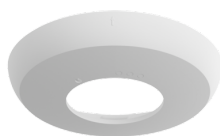
Per ottenere il set conforme alle specifiche tecniche, ordinare gli articoli elencati.



### **PD2N-RF-KNXs-DX-DE**

Numero: 93580

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 / 60 Hz  
Dimensioni:  $\varnothing$  83 x 81 mm  
Potenza assorbita: 1 W



### **Anello PD2N UP**

Numero: 93762

Dimensioni:  $\varnothing$  106 x 20 mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV