

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93465-93073

Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione

Prodotto certificato DALI-2

Alimentatore DALI integrato e 4 ingressi per pulsanti

### Aree di applicazione

- piccoli uffici
- Uffici open space

### Dati dell'ordine

| Designazione                | Colore | Numero |
|-----------------------------|--------|--------|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2      | bianco | 93353  |
| Base AP IP54 PD4N H         | bianco | 93465  |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco | 93073  |

## Dati tecnici

|                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione:                                                                            | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                                                                                    |
| Dimensioni:                                                                               | <b>Ø 84 x 85 mm +<br/>Ø 110 x 45 mm<br/>(93465)</b>                                                                                             |
| Potenza assorbita:                                                                        | ca. 2 W                                                                                                                                         |
| Dispositivo slave:                                                                        | fino a 8                                                                                                                                        |
| Area rilevamento:                                                                         | <b>orizzontale 360°<br/>(Montaggio a<br/>soffitto) (93073)</b><br><b>Massima Ø 40 m<br/>trasversale<br/>Massima Ø 20 m<br/>frontale (93073)</b> |
| Raggio d'azione:                                                                          | <b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Altezza di<br/>fissaggio<br/>(93073)</b>                                                                       |
| Area di rilevamento<br>tangenziale:                                                       |                                                                                                                                                 |
| Altezza installazione<br>consentita<br>min./max./suggerita per<br>la miglior performance: | <b>2.4 m / 2.6 m /<br/>2.5 m (93073)</b>                                                                                                        |
| Classe / Grado<br>protezione:                                                             | <b>IP54 (93465)</b>                                                                                                                             |
| Resistenza agli urti:                                                                     | IK05                                                                                                                                            |
| Temperatura<br>funzionamento:                                                             | -25 °C a +50 °C                                                                                                                                 |
| Involucro:                                                                                | Involucro in<br>pregiato PC<br>resistente ai raggi<br>UV                                                                                        |
| Colore di materiale:                                                                      | <b>bianco, simile a<br/>RAL9010<br/>(93073)</b>                                                                                                 |
| <b>Canale 1 (comando di<br/>luce)</b>                                                     |                                                                                                                                                 |
| Uscita DALI:                                                                              | 80 mA (garantito),<br>125 mA<br>(Massima),<br>Meccanismo di<br>arresto                                                                          |
| Dispositivi operativi<br>supportati:                                                      | DT5, DT6, DT7,<br>DT8-Tc (HCL<br>possibile solo con<br>DT8-Tc, 2700 -<br>6500 K)                                                                |
| Dispositivi di controllo<br>supportati:                                                   | B.E.G. BMS<br>(rilevatore di<br>movimento,<br>emissione della<br>luce)                                                                          |
| Ritardo spegnimento:                                                                      | 1 min - 150 min<br>5 - 100 % / OFF /                                                                                                            |
| Luce orientamento:                                                                        | 1 min - 255 min /<br>$\infty$                                                                                                                   |
| Nivel de luminosidad<br>deseado:                                                          | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                   |
| Misurazione mista della<br>luce:                                                          | Misurazione mista<br>della luce                                                                                                                 |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Base AP IP54  
PD4N H bianco, simile a RAL9010 + Lente Corridoio  
PD4N type A bianco, simile a RAL9010

Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI  
integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione

Prodotto certificato DALI-2

Alimentatore DALI integrato e 4 ingressi per pulsanti

Modalità di comunicazione configurabile "Broadcast" (1 zona  
luce, senza indirizzamento) o "Multicast" (più zone luce,  
HVAC, con indirizzamento)

È possibile creare fino a 8 gruppi di luci, con un massimo di 4  
profili e 2 scene per ciascun gruppo

Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite  
comuni pulsanti NA

Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite  
Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) - Bluetooth  
necessita

Espandibile con un massimo di 8 multisensori B.E.G. BMS

Supporto dei pulsanti DALI-2

Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo  
controllo della luce solo presenza

Dinamica di regolazione regolabile (valori minimi e massimi)

**Aggiornamento firmware Over-the-Air (OTA):** il firmware  
può essere aggiornato in modalità wireless e comodamente  
da remoto

Velocità e ritardo della regolazione impostabili

Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno

La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli  
accessori

Uscita di regolazione luce o commutazione

Valore di accensione regolabile

Ultimo valore - funzione di memoria per il valore di accensione

Valore impostato di luminosità e fattore di riflessione  
regolabili

Indicazione del valore attuale del sensore di luce nel B.E.G.  
One App

Autoverifica e visualizzazione degli errori del dispositivo nella  
B.E.G. One App

LEDs interni attivabili o disattivabili

Codice PIN

Funzione corridoio - Disattiva la possibilità di spegnere la luce tramite il pulsante

**Funzione divisorio:** per poter reagire alle modifiche della geometria degli ambienti, con un rilevatore B.E.G. BMS è possibile adattare in modo flessibile i gruppi di illuminazione di due ambienti

Il numero di indirizzi DALI può essere impostato tramite App B.E.G. La linea DALI può essere impostata in modo rapido e affidabile

Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux

Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera

Base per installazione a plafone (opzionale)



## Articoli del set

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



### **PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**

Numero: 93353

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensioni:  $\varnothing$  84 x 85 mm  
Potenza assorbita: ca. 2 W



### **Base AP IP54 PD4N H**

Numero: 93465

Dimensioni:  $\varnothing$  110 x 45 mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



### **Lente Corridoio PD4N type A**

Numero: 93073

Area rilevamento: orizzontale 360°  
(Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima  $\varnothing$  40 m trasversale  
Massima  $\varnothing$  20 m frontale  
Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio