

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93773

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 |
|------------------------|--------|--------|
| PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 | bianco | 93351  |
| Anello PD2N DE         | nero   | 93773  |

## Dati tecnici

|                                                                                  |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione:                                                                   | 230 V AC $\pm 10\%$<br>50 Hz                                                         |
| Dimensioni:                                                                      | Ø 84 x 85 mm                                                                         |
| Potenza assorbita:                                                               | ca. 2 W                                                                              |
| Dispositivo slave:                                                               | fino a 8                                                                             |
| Area rilevamento:                                                                | orizzontale 360°<br>(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<br>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:                                                            | IK05                                                                                 |
| Temperatura funzionamento:                                                       | -25 °C a +50 °C                                                                      |

|                      |                                                                                                |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Involucro:           | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV<br><b>nero opaco, simile a RAL9005 (93773)</b> |
| Colore di materiale: |                                                                                                |

### Canale 1 (comando di luce)

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Uscita DALI:                         | 100 mA (garantito), 120 mA (Massima), Meccanismo di arresto          |
| Dispositivi operativi supportati:    | DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL possibile solo con DT8-Tc, 2700 - 6500 K) |
| Dispositivi di controllo supportati: | B.E.G. BMS (rilevatore di movimento, emissione della luce)           |
| Ritardo spegnimento:                 | 1 min - 150 min<br>5 - 100 % / OFF /                                 |
| Luce orientamento:                   | 1 min - 255 min / $\infty$                                           |
| Nivel de luminosidad deseado:        | 10 - 2500 Lux                                                        |
| Misurazione mista della luce:        | Misurazione mista della luce                                         |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Anello PD2N DE nero opaco, simile a RAL9005

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 necessaria

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

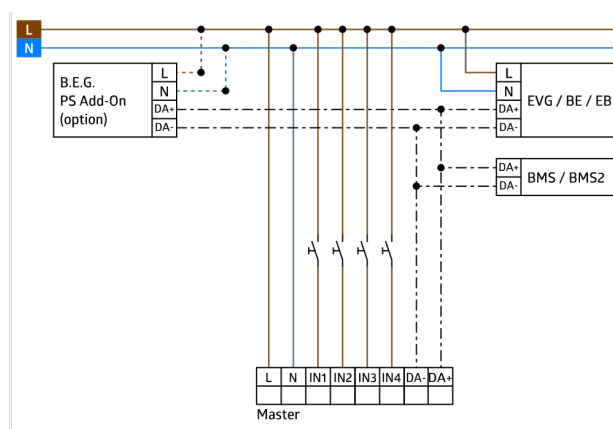
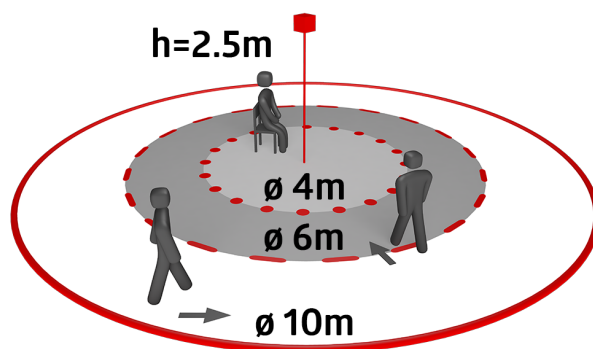
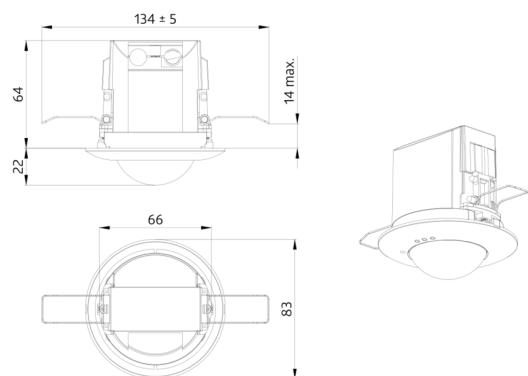
**Funzione divisorio:** per poter reagire alle modifiche della geometria degli ambienti, con un rilevatore B.E.G. BMS è possibile adattare in modo flessibile i gruppi di illuminazione di due ambienti

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.



### **PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**

Numero: 93351

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



### **Anello PD2N DE**

Numero: 93773

Dimensioni:  $\varnothing 82 \times 13$  mm  
Resistenza agli urti: IK05  
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV