

**B.E.G.****LUXOMAT®**

# PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93454-92199

- Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensioni:  $\varnothing 200 \times 90$  mm (92199)
- Potenza assorbita: ca. 2 W

## Aree di applicazione

- piccoli uffici
- Uffici open space

## Dati dell'ordine

| Designazione   | Colore | Numero |
|--|--------|--------|
| PD2N-M-DACO-1C DALI-2                                    | bianco | 93455  |
| Base AP IP54 PD2N H                                      | bianco | 93454  |
| Griglia protezione BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm) | bianco | 92199  |

## Dati tecnici

|  |   |
|--|---|
| Alimentazione:   | 230 V AC $\pm$ 10%<br>50 Hz   |
| Dimensioni:  | <b>Ø 200 x 90 mm<br/>(92199)</b>  |
| 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<br>trasversale<br>Massima Ø 6 m<br>frontale<br>Massima Ø 4 m<br>presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale:   | 78 m <sup>2</sup> / 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:   | <b>IP54 (93454)</b>   |
| Resistenza agli urti:  | <b>IK09 (92199)</b>   |
| Temperatura funzionamento:   | -25 °C a +50 °C   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| Involucro:           | <b>Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92199)</b> |
| Colore di materiale: | <b>bianco, simile a RAL9010 (93454)</b>   |

### Canale 1 (comando di luce)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Uscita DALI:                         | 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto |
| Dispositivi operativi supportati:    | DT0, DT5, DT6, DT7   |
| Dispositivi di controllo supportati: | - (Singolo Master)   |
| Ritardo spegnimento:                 | 1 min - 150 min  |
| Luce orientamento:                   | 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / $\infty$                |
| Nivel de luminosidad deseado:        | 10 - 2500 Lux  |

### Canale 2 (comando HVAC / o luce)

## Informazioni sul prodotto

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Base AP IP54 PD2N H bianco, simile a RAL9010 + Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) bianco

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

Prodotto certificato DALI-2

Alimentatore DALI integrato

Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast

Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA

La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App

La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).

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

Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.

Dinamica di regolazione regolabile (valori minimi e massimi)

Velocità e ritardo della regolazione impostabili

Versione Master singolo, non collegabile in rete

Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave

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

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
|                               | 2300 W, $\cos \varphi = 1$<br>1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile $I_p$ (20 ms) = 165 A | Funzione corridoio - Disattiva la possibilità di spegnere la luce tramite il pulsante  |
| Carico di contatto:           |  | Il numero di indirizzi DALI può essere impostato tramite App B.E.G. La linea DALI può essere impostata in modo rapido e affidabile |
| Tipo di contatto:             | 1x Contatto $\mu$ , a potenziale zero, bistabile   | Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4   |
| Ritardo spegnimento:          | 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso  | Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)                 |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce   | 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-1C DALI-2**  
Numero: 93455

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



**Base AP IP54 PD2N H**  
Numero: 93454

Dimensioni:  $\varnothing 110 \times 65$  mm  
Classe / Grado protezione: IP54  
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



**Griglia protezione BSK ( $\varnothing 200 \times 90$  mm)**  
Numero: 92199

Dimensioni:  $\varnothing 200 \times 90$  mm  
Resistenza agli urti: IK09  
Involucro: Cestello di protezione