

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93073-92199

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

### Aree di applicazione

- Ingressi
- corridoi/passaggi
- piccoli uffici
- Uffici open space
- sale conferenze
- classrooms/seminar Rooms
- Palestre / magazzini

### Dati dell'ordine

| Designazione                                        | Colore | Numero |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2                               | bianco | 93463  |
| Lente Corridoio PD4N type A                         | bianco | 93073  |
| Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 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:                                                                         | <b>orizzontale 360°<br/>(Montaggio a<br/>soffitto) (93073)</b><br><b>Massima Ø 40<br/>m trasversale<br/>Massima Ø 20<br/>m frontale<br/>(93073)</b><br><b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m<br/>Altezza di<br/>fissaggio<br/>(93073)</b> |
| Raggio d'azione:                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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:                                                             | IP20 / Classe II                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistenza agli urti:                                                                     | <b>IK09 (92199)</b>                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura<br>funzionamento:                                                             | -25 °C a +50 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Involucro:                                                                                | <b>Involucro in<br/>pregiato PC<br/>resistente ai<br/>raggi UV +<br/>Cestello di<br/>protezione<br/>(92199)</b><br><b>bianco, simile a<br/>RAL9010<br/>(93073)</b>                                                               |
| Colore di materiale:                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <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:                                                      | DT0, DT5, DT6,<br>DT7                                                                                                                                                                                                            |
| Dispositivi di controllo<br>supportati:                                                   | - (Singolo Master)                                                                                                                                                                                                               |
| Ritardo spegnimento:                                                                      | 1 min - 150 min                                                                                                                                                                                                                  |
| Luce orientamento:                                                                        | 10 - 30 % / OFF /<br>5 min - 60 min /<br>$\infty$                                                                                                                                                                                |
| Nivel de luminosidad<br>deseado:                                                          | 10 - 2500 Lux                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Canale 2 (comando<br/>HVAC / o luce)</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Lente Corridoio  
PD4N type A 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

|                               |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carico di contatto:           | 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<br><br>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<br><br>Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)                                                     |
| Ritardo spegnimento:          | 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso                                                                                                | Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux                                                                                                                                                                                        |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce                                                                                                             | Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera<br><br>Base per installazione a plafone (opzionale)<br><br>Accessori per installazione superficiale<br><br>Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional |



## Articoli del set

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



### **PD4N-M-DACO-1C DALI-2**

Numero: 93463

Alimentazione: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz

Dimensioni:  $\varnothing$  106 x 95 mm

Potenza assorbita: ca. 2 W



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

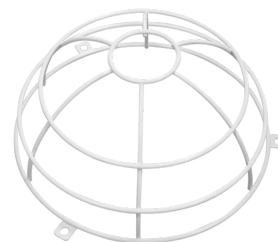
Numero: 93073

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



### **Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)**

Numero: 92199

Dimensioni:  $\varnothing$  200 x 90 mm

Resistenza agli urti: IK09

Involucro: Cestello di protezione