B.E.G. LUXOMAT®




# PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93787-92199

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

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 | bianco | 93353 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco traffico | 93787 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

## Aree di applicazione

- piccoli uffici
- Uffici open space

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Alimentazione: | 230 V AC ±10% 50 Hz |
| Dimensioni: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Potenza assorbita: | ca. 2 W |
| Dispositivo slave: | fino a 8 |
| Area rilevamento: | orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) |
| Raggio d'azione: | Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa |
| Area di rilevamento tangenziale: | 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio |
| Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance: | 2 m / 10 m / 2.5 m |
| Classe / Grado protezione: | **IP54 (93787)** |
| Resistenza agli urti: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +50 °C |
| Involucro: | **Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV + Cestello di protezione (92199)** |
| Colore di materiale: | **bianco traffico, simile a RAL9016 (93787)** |
| **Canale 1 (comando di luce)** | |
| Uscita DALI: | 80 mA (garantito), 125 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 |
| Luce orientamento: | 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞ |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2500 Lux |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + Base AP IP54 PD4N H bianco traffico, simile a RAL9016 + 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 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

| | |
|---|---|
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce |

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

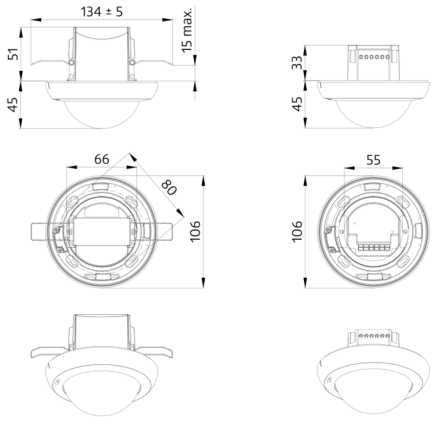
**Funzione divisorio:** per poter reagire alle modifiche della geometria degli ambienti, con un rilevatore B.E.G. BMS è possibile adattare in modo flessibile i gruppi di illuminazione di due ambienti

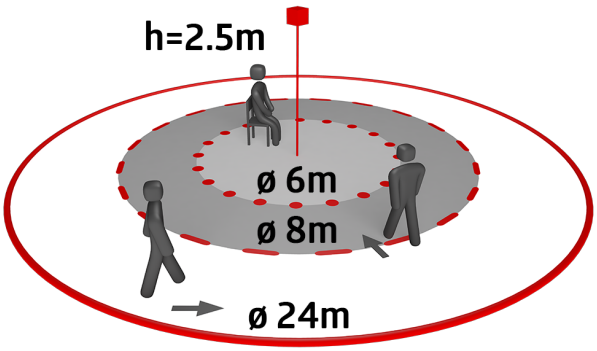
Il numero di indirizzi DALI può essere impostato tramite App B.E.G. La linea DALI può essere impostata in modo rapido e affidabile

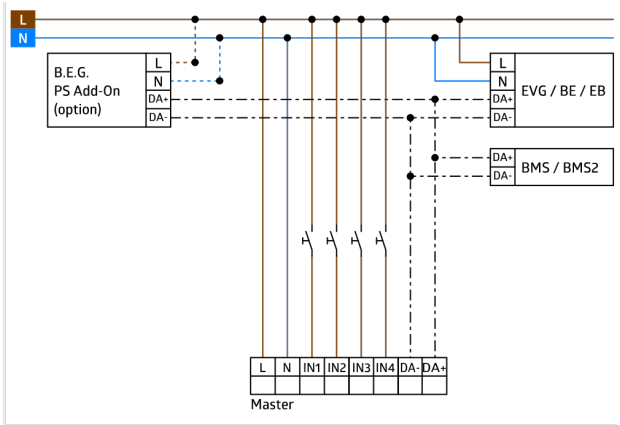
Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux

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

Base per installazione a plafone (opzionale)


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

## Articoli del set

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



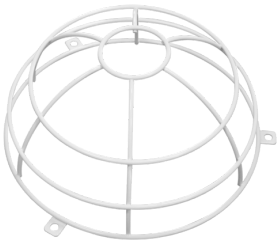
**PD4N-M-DACO-PRO DALI-2**
Numero: 93353

Alimentazione: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensioni: Ø 84 x 85 mm
Potenza assorbita: ca. 2 W



**Base AP IP54 PD4N H**
Numero: 93787

Dimensioni: Ø 110 x 45 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: bianco traffico, simile a RAL9016



**Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm
Resistenza agli urti: IK09
Involucro: Cestello di protezione