B.E.G. LUXOMAT®




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

Rilevatore di presenza DALI-2 PIR con controller di applicazione DALI integrato, rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m²), con relè di commutazione

## Dati dell'ordine

| Designazione | Colore | Numero |
|---|---|---|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | bianco | 93463 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |

## Aree di applicazione

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

## 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: | IP20 / Classe II |
| 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 opaco, simile a RAL9010 |
| **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 / ∞ |
| Nivel de luminosidad deseado: | 10 – 2500 Lux |
| **Canale 2 (comando HVAC / o luce)** | |

## Informazioni sul prodotto

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + 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 φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A |
| Tipo di contatto: | 1x Contatto µ, a potenziale zero, bistable |
| Ritardo spegnimento: | 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce |

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

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

Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)

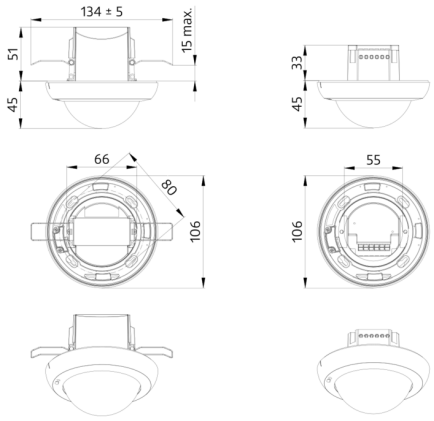
Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux

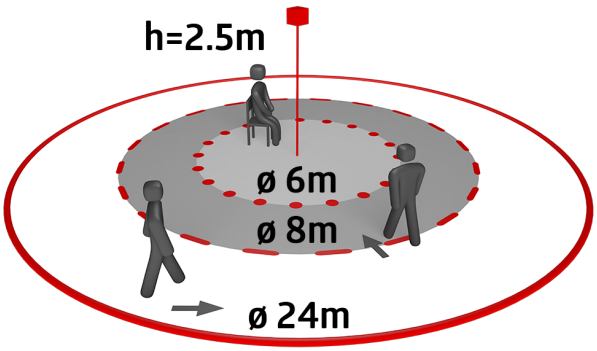
Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezone della morsettiera

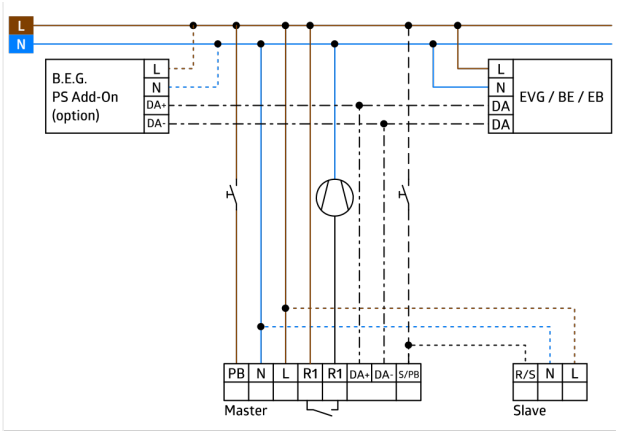
Base per installazione a plafone (opzionale)

Accessori per installazione superficiale

Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional


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
PB
N
L
R1
R1
DA+
DA-
S/PB
Master
R/S
N
L
Slave

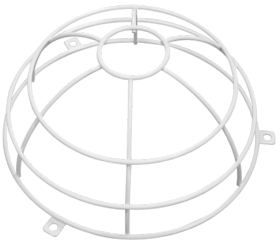
## Articoli del set

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




**PD4N-M-DACO-1C DALI-2**
Numero: 93463

Alimentazione: 230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensioni: Ø 106 x 95 mm
Potenza assorbita: ca. 2 W



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

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