

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2

93463 EAN: 4007529934638

- Alimentazione: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensioni: \varnothing 106 x 95 mm
- 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 |

Accessori

| Designazione | Colore | Numero |
|-------------------------------------|-----------------|--------|
| BLE-IR-Adapter | nero | 93067 |
| IR-Adapter per Smartphone | nero | 92726 |
| IR-PD-DALI-1C | - | 92116 |
| IR-PD-DALI | - | 92094 |
| IR-PD-DALI-LD | - | 92652 |
| IR-PD-DALI-Mini | - | 92112 |
| Base AP IP54 PD4N H | antracite | 93786 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco | 93465 |
| Base AP IP54 PD4N H | nero | 93788 |
| Base AP IP54 PD4N H | bianco traffico | 93787 |
| Base AP IP65 PD4N | bianco | 93314 |
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | bianco traffico | 93742 |
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | antracite | 93741 |

| | | |
|--|-----------------|-------|
| Lente Corridoio PD4N type A, Anello | nero | 93743 |
| Lente Corridoio PD4N type A | bianco | 93073 |
| Lente PD4N, Anello | antracite | 93731 |
| Lente PD4N, Anello | nero | 93733 |
| Lente PD4N, Anello | bianco traffico | 93732 |
| Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm) | bianco | 92199 |
| Staffa per parete PD2N/4N Typ A | bianco | 93700 |
| Staffa per parete PD2N/4N Typ A | bianco | 93164 |

Dati tecnici

| | |
|--|---|
| Alimentazione: | 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz |
| Dimensioni: | Ø 106 x 95 mm |
| 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 m ² / 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: | IK04 |
| Temperatura funzionamento: | -25 °C a +50 °C |
| Involucro: | Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV |
| 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)

| | |
|---------------------|---|
| Carico di contatto: | 2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED Massima corrente di spunto commutabile I _p (20 ms) = 165 A |
|---------------------|---|

Informazioni sul prodotto

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

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipo di contatto: | 1x Contatto μ , a potenziale zero, bistabile |
| Ritardo spegnimento: | 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso |
| Misurazione mista della luce: | Misurazione mista della luce |

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 protezione della morsettiera

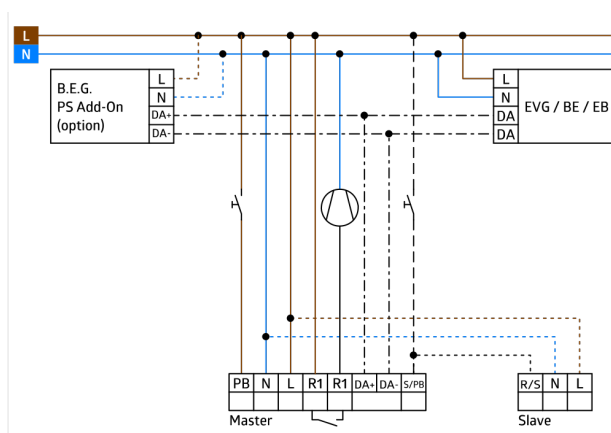
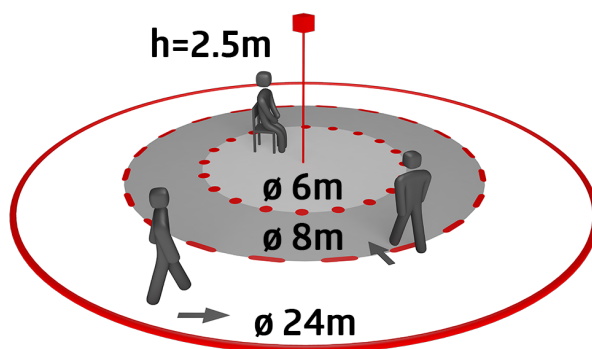
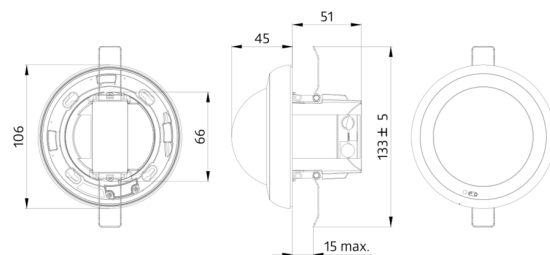
Base per installazione a plafone (opzionale)

Accessori per installazione superficiale

Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

Settori d'impiego:

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



Accessori



BLE-IR-Adapter

Numero: 93067

Dimensioni: 40 x 55 x 103 mm
Colore di materiale: nero
Frequenza: 2.4 GHz Banda ISM, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-Adapter per Smartphone

Numero: 92726

Dimensioni: 47 x 19 x 10 mm
Classe / Grado protezione: IP20
Temperatura funzionamento: -20 °C
a +40 °C



IR-PD-DALI-1C

Numero: 92116

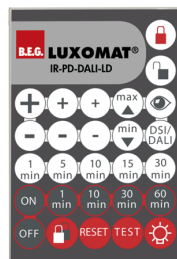
Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm
Colore di materiale: -



IR-PD-DALI

Numero: 92094

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm
Colore di materiale: -



IR-PD-DALI-LD

Numero: 92652

Batteria: 3 x 1.5 V Micro AAA (non incluso)
Dimensioni: 83 x 53 x 17 mm
Colore di materiale: -



IR-PD-DALI-Mini

Numero: 92112

Batteria: 3.0 V Litio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 57 x 35 x 7 mm
Colore di materiale: -



Base AP IP54 PD4N H

Numero: 93786

Dimensioni: Ø 110 x 45 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: antracite, simile a RAL7016



Base AP IP54 PD4N H

Numero: 93465

Dimensioni: Ø 110 x 45 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



Base AP IP54 PD4N H

Numero: 93788

Dimensioni: Ø 110 x 45 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: nero, simile a RAL9005



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



Base AP IP65 PD4N

Numero: 93314

Dimensioni: 133 x 133 x 69 mm
Classe / Grado protezione: IP65
Colore di materiale: bianco



Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93742

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93741

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93743

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente Corridoio PD4N type A

Numero: 93073

Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 40
m trasversale
Massima Ø 20
m frontale
Area di rilevamento tangenziale: 250 m²
/ 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente PD4N, Anello

Numero: 93731

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



Lente PD4N, Anello

Numero: 93733

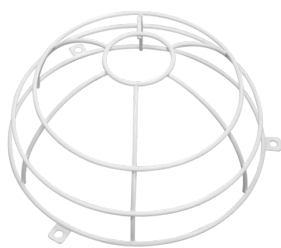
Area rilevamento: orizzontale 360°
(Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione: Massima Ø 24
m trasversale
Massima Ø 8
m frontale
Massima Ø 6.4
m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale: 450
m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



Lente PD4N, Anello

Numero: 93732

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



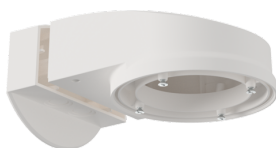
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)

Numero: 92199

Dimensioni: Ø 200 x 90 mm

Resistenza agli urti: IK09

Involucro: Cestello di protezione



Staffa per parete PD2N/4N Typ A

Numero: 93700

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm

Classe / Grado protezione: IP54 /
Classe II

Involucro: Involucro in pregiato PC
resistente ai raggi UV



Staffa per parete PD2N/4N Typ A

Numero: 93164

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm

Classe / Grado protezione: IP54 /

Involucro: Involucro in pregiato PC
resistente ai raggi UV