

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2

93455 EAN: 4007529934553

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

Area di applicazione

- piccoli uffici
- Uffici open space

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	bianco	93455

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 PD2N H	bianco	93454
Base AP IP54 PD2N H	nero	93783
Base AP IP54 PD2N H	bianco traffico	93782
Base AP IP54 PD2N H	antracite	93781
Anello PD2N DE	nero	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico	93772
Anello PD2N DE	antracite	93771
Anello PD2N UP	nero	93763
Anello PD2N UP	bianco traffico	93762

Anello PD2N UP	antracite	93761
Anello PD2N UP	bianco	93760
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
Attacco AP per Staffa per parete	bianco	93192
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	bianco	93179
Anello adattatore PD2N UP		93089

Dati tecnici

Alimentazione:	230 V AC ±10%
Dimensioni:	50 Hz
Potenza assorbita:	Ø 84 x 85 mm
Dispositivo slave:	ca. 2 W
Area rilevamento:	fino a 8 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 10 m trasversale Massima Ø 6 m frontale Massima Ø 4 m presenza fissa 78 m ² / 2.5 m Altezza di fissaggio 2 m / 5 m / 2.5 m
Area di rilevamento tangenziale:	
Altezza installazione consentita min./max./suggerita per la miglior performance:	
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe II
Resistenza agli urti:	IK05
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 φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A

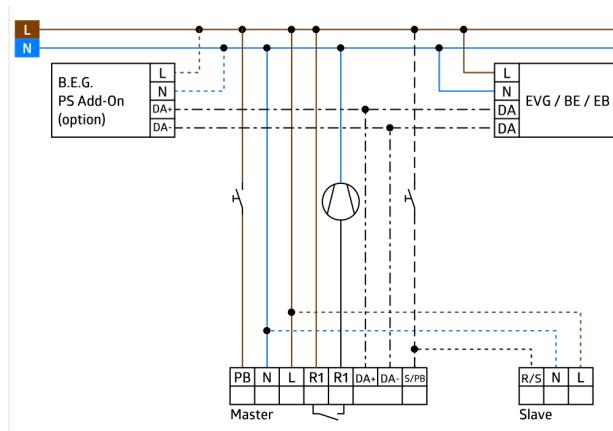
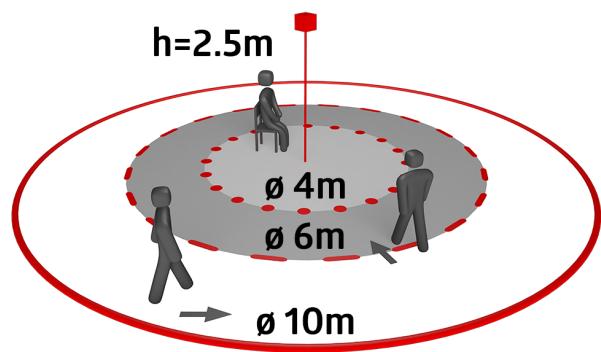
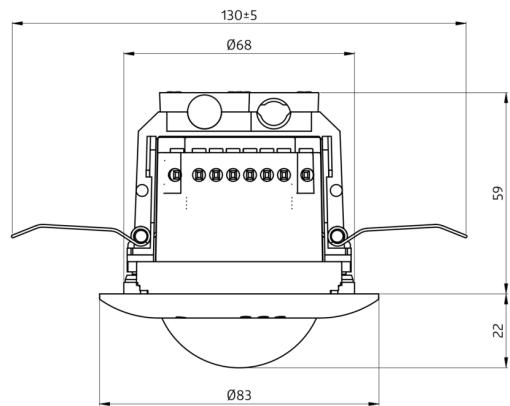
Informazioni sul prodotto

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	Il numero di indirizzi DALI può essere impostato tramite App B.E.G. La linea DALI può essere impostata in modo rapido e affidabile
Ritardo spegnimento:	5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso	Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4
Misurazione mista della luce:	Misurazione mista della luce	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)

Settori d'impiego:

piccoli uffici, Uffici open space



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 Llitio CR2032 (incluso)
Dimensioni: 80 x 60 x 8 mm
Colore di materiale: -



IR-PD-DALI

Numero: 92094

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



Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93454

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93783

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: nero, simile a RAL9005



Base AP IP54 PD2N H

Numero: 93782

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: bianco traffico, simile a RAL9016

**Base AP IP54 PD2N H**

Numero: 93781

Dimensioni: Ø 110 x 65 mm
Classe / Grado protezione: IP54
Colore di materiale: antracite, simile a RAL7016

**Anello PD2N DE**

Numero: 93773

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Anello PD2N DE**

Numero: 93772

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Anello PD2N DE**

Numero: 93771

Dimensioni: Ø 82 x 13 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Anello PD2N UP**

Numero: 93763

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Anello PD2N UP**

Numero: 93762

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**Anello PD2N UP**

Numero: 93761

Dimensioni: Ø 106 x 20 mm
Resistenza agli urti: IK05
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

**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

**Attacco AP per Staffa per parete**

Numero: 93192

Dimensioni: 103 x 80 x 26 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco

**Set di montaggio del pendolo****PD2/3/4 AP**

Numero: 93179

Dimensioni: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010

**Anello adattatore PD2N UP**

Numero: 93089

Dimensioni: Ø 101 x 10 mm
Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale: bianco opaco, simile a RAL9010