

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-DALI-SYS

93340 EAN: 4007529933402

Rilevatore di presenza PIR DALI-SYS con rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), per l'integrazione nei sistemi DALI-SYS

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4N-DALI-SYS	bianco	93340

### Accessori

Designazione	Colore	Numero
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	nero	93753
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco traffico	93752
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	antracite	93751
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Base AP IP65 PD4N	bianco	93314
Lente Corridoio PD4N type A	bianco	93073
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 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 traffico	93702
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	antracite	93701
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	bianco	93700
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	nero	93703
Staffa per parete PD2N/4N Typ A	bianco	93164

## Dati tecnici

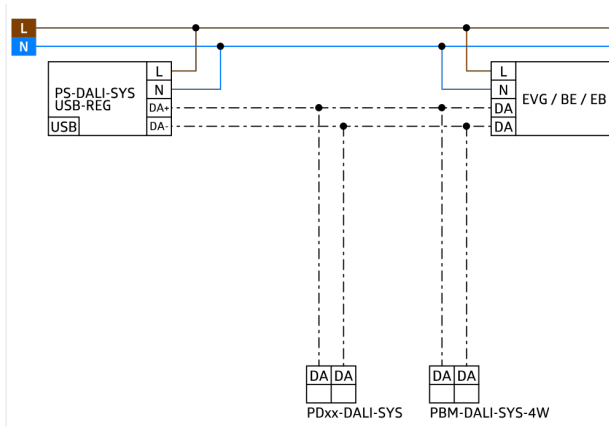
Alimentazione:	da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
Dimensioni:	Ø 106 x 68 mm
Impostazione:	B.E.G. DALI-SYS ROUTER / B.E.G. DALI-SYS PC- Tools
Assorbimento:	7 mA
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Raggio d'azione:	Massima Ø 24 m trasversale Massima Ø 8 m frontale Massima Ø 6.4 m presenza fissa
Area di rilevamento tangenziale:	450 m <sup>2</sup> / 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 +55 °C
Involucro:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale:	bianco opaco, simile a RAL9010
Ritardo spegnimento:	1 s - 120 min
Luce orientamento:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Nivel de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux
Misurazione mista della luce:	Misurazione mista della luce

## Informazioni sul prodotto

- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento
- Alimentazione via DALI bus
- Perfetta integrazione nel sistema scalabile B.E.G. LUXOMAT®net DALI-SYS
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-SYS di B.E.G. LUXOMAT®net
- Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincasso
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Questo articolo è un componente di un sistema di controllo dell'illuminazione di B.E.G., che supporta l'uso di dispositivi di funzionamento DALI (apparecchi, relè) di altri produttori
- L'uso di controllori di applicazioni DALI di altri produttori non è supportato
- L'uso di dispositivi di ingresso DALI (sensori, pulsanti) di altri produttori non è supportato
- Sono necessari componenti di sistema aggiuntivi (hardware) di B.E.G.
- Sono richiesti servizi aggiuntivi (progettazione, messa in servizio e manutenzione) da parte di B.E.G.

### Settori d'impiego:

Scale, piccoli uffici, Uffici open space, sale conferenze, classrooms/seminar Rooms, Palestre / magazzini



## Accessori



### 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- / PD4N-UP

Numero: 93753

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm

Classe / Grado protezione: IP54

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



### Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP

Numero: 93752

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm

Classe / Grado protezione: IP54

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



### Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP

Numero: 93751

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm

Classe / Grado protezione: IP54

Involucro: Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



### Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP

Numero: 93307

Dimensioni: Ø 109 x 19 mm

Classe / Grado protezione: IP54

Colore di materiale: bianco, simile a RAL9010



### 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

Numero: 93073

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale <br> Massima &Oslash; 20 m frontale

Area di rilevamento tangenziale: 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio



### Lente Corridoio PD4N type A, Anello

Numero: 93742

Area rilevamento: orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)

Raggio d'azione: Massima &Oslash; 40 m trasversale <br> Massima &Oslash; 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 &Oslash; 40 m trasversale <br> Massima &Oslash; 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 &Oslash; 40 m  
trasversale<br>Massima &Oslash; 20 m  
frontale  
Area di rilevamento tangenziale: 250 m<sup>2</sup>  
/ 2.5 m Altezza di fissaggio



**Lente PD4N, Anello**  
Numero: 93731

Area rilevamento: orizzontale 360°  
(Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24  
m trasversale<br>Massima &Oslash; 8  
m frontale<br>Massima &Oslash; 6.4  
m presenza fissa  
Area di rilevamento tangenziale: 450  
m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio



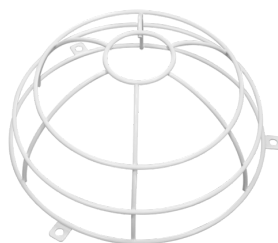
**Lente PD4N, Anello**  
Numero: 93733

Area rilevamento: orizzontale 360°  
(Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24  
m trasversale<br>Massima &Oslash; 8  
m frontale<br>Massima &Oslash; 6.4  
m presenza fissa  
Area di rilevamento tangenziale: 450  
m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio



**Lente PD4N, Anello**  
Numero: 93732

Area rilevamento: orizzontale 360°  
(Montaggio a soffitto)  
Raggio d'azione: Massima &Oslash; 24 m  
trasversale<br>Massima &Oslash; 8 m  
frontale<br>Massima &Oslash; 6.4 m  
presenza fissa  
Area di rilevamento tangenziale: 450 m<sup>2</sup>  
/ 2.5 m Altezza di fissaggio



**Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)**

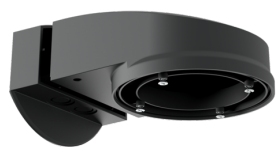
Numero: 92199

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



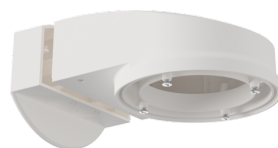
**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**  
Numero: 93702

Dimensioni: 133 x 106 x 66 mm  
Classe / Grado protezione: IP54 /  
Classe II  
Involucro: Involucro in pregiato PC  
resistente ai raggi UV



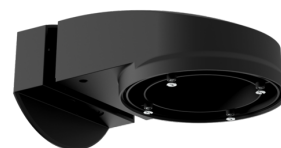
**Staffa per parete PD2N/4N Typ A**  
Numero: 93701

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: 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: 93703

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