

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93753-93733

Rilevatore di presenza PIR DALI-2 (BMS) con rilevamento a 360° e portata fino a Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), dispositivo di ingresso DALI-2

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
PD4N-BMS DALI-2	bianco	93546
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	nero	93753
Lente PD4N, Anello	nero	93733

## Dati tecnici

Alimentazione:	da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
Dimensioni:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93753)</b>
Impostazione:	tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
Assorbimento:	7 mA
Tempo di assestamento:	200 ms
Area rilevamento:	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale
Raggio d'azione:	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:	<b>IP20 / Classe II + IP54 (93753)</b>
Resistenza agli urti:	IK04
Emissione della luce:	0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
Temperatura funzionamento:	-25 °C a +55 °C
Involucro:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
Colore di materiale:	<b>nero opaco, simile a RAL9005 (93733)</b>

## Informazioni sul prodotto

Set : PD4N-BMS DALI-2 + Base AP IP54 PD2N- /  
PD4N-UP nero opaco, simile a RAL9005 + Lente  
PD4N, Anello nero opaco, simile a RAL9005

Multisensore DALI-2 (input device) con ampia area di  
rilevamento

Prodotto certificato DALI-2

Alimentazione via DALI bus

LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio  
rapida e sicura

Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103

Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e  
presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303

Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la  
norma IEC 62386 parte 304

La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione  
Multimaster obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo  
controller deve supportare la IEC 62386 parti  
101/103/303/304.

Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno

Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincasso

Base per installazione a plafone (opzionale)

L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di  
copertura

Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente

LEDs interni attivabili o disattivabili



## Articoli del set

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



### **PD4N-BMS DALI-2**

Numero: 93546

Alimentazione: da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC

Dimensioni: Ø 106 x 68 mm

Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304



### **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



### **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 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio