

**B.E.G.****LUXOMAT<sup>®</sup>net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93752-93742

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m<sup>2</sup>), DALI-2-invoerapparaat

### Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-BMS DALI-2	wit	93546
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	verkeerswit	93752
Corridor lens PD4N type A, Afdekkring	verkeerswit	93742

## Technische gegevens

Spanning:	via de DALI Bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	<b>Ø 106 x 68 mm + Ø 109 x 19 mm (93752)</b>
Parameterisatie:	via de DALI-Bus met een applicatie die DALI Multi sensors ondersteund volgens IEC62386, parts 101, 103, 303 and 304
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Detectiebereik:	<b>horizontaal 360° (Plafondmontage) (93742)</b> <b>max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93742)</b>
Reikwijdte:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte (93742)</b>
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93742)</b>
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	<b>IP20 / Klasse II + IP54 (93752)</b>
Beschermingsgraad/-klasse:	IK04
Slagvastheid:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Lichtmeting uitgave:	-25 °C tot +55 °C
Omgevingstemperatuur:	polycarbonaat, UV- bestendig
Behuizing:	<b>verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016 (93742)</b>
Kleur:	

## Productinformatie

Set : PD4N-BMS DALI-2 + OB montage set IP54  
PD2N- / PD4N-VZ verkeerswit mat, overeenkomstig  
RAL9016 + Corridor lens PD4N type A, Afdekring  
verkeerswit mat, overeenkomstig RAL9016

DALI-2 multisensor (input device) met een groot  
detectiebereik

DALI-2 gecertificeerd product

Voeding via de DALI-bus

Aparte en krachtige lokalisatie-LED voor een snelle en veilige  
inbedrijfstelling

DALI Multimastertechnologie volgens IEC 62386, deel 103

Variabele 0 geeft informatie over aanwezigheid en beweging  
volgens IEC 62386 Deel 303 op de DALI-bus.

Variabele 1 bevat LUX-waarden volgens IEC 62386 deel 304  
op de DALI-bus.

Parameter-instelling is mogelijk via een geschikte multimaster  
applicatiecontroller van een andere fabrikant. Deze controller  
moet IEC 62386 deel 103/303/304 ondersteunen.

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren

Geschikt voor opbouw of inbouw montage

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke  
PIR-sensor

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden



## Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



### PD4N-BMS DALI-2

Art.nr.: 93546

Spanning: via de DALI Bus, max. 22.5 V DC

Afmetingen: Ø 106 x 68 mm

Parameterisatie: via de DALI-Bus met een applicatie die DALI Multi sensors ondersteund volgens IEC62386, parts 101, 103, 303 and 304



### OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ

Art.nr.: 93752

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm

Beschermingsgraad/-klasse: IP54

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### Corridor lens PD4N type A, Afdekring

Art.nr.: 93742

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)

Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars

max. Ø 20 m frontaal

Detectiezone voor dwars langs de

melder lopen: 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m

Montagehoogte