

**B.E.G.****LUXOMAT® net**

## PD4N-BMS DALI-2 Set 93546-93751-93731-92 199

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	antraciet	93751
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199

## Technische gegevens

Spanning:	via de DALI Bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b> via de DALI-Bus met een applicatie die DALI Multi sensors ondersteund volgens IEC62386, parts 101, 103, 303 and 304
Parameterisatie:	
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6.4 m zittend
Reikwijdte:	
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	<b>IP20 / Klasse II + IP54 (93751)</b>
Slagvastheid:	<b>IK09 (92199)</b>
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	<b>polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)</b>
Kleur:	<b>antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93731)</b>

## Productinformatie

Set : PD4N-BMS DALI-2 + OB montage set IP54  
PD2N- / PD4N-VZ antraciet mat, overeenkomstig  
RAL7016 + lens PD4N, Afdekking antraciet mat,  
overeenkomstig RAL7016 + Beschermingskorf BSK  
(Ø 200 x 90 mm) wit

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 Multimasterstechnologie 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 lichtsensor

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.: 93751

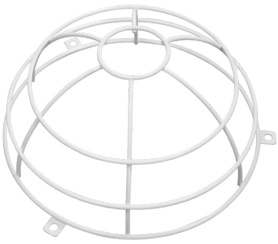
Afmetingen: Ø 109 x 19 mm  
Beschermingsgraad/-klasse: IP54  
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



### lens PD4N, Afdekring

Art.nr.: 93731

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)  
Reikwijdte: max. Ø 24 m dwars  
max. Ø 8 m frontaal  
max. Ø 6.4 m zittend  
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m  
Montagehoogte



### Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: Ø 200 x 90 mm  
Slagvastheid: IK09  
Behuizing: gecoate stalen korf