B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-BMS DALI-2

93546 EAN: 4007529935468

DALI-2 (BMS) PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), DALI-2-invoerapparaat

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-BMS DALI-2	wit	93546

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	wit	93307
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	zwart	93753
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	verkeerswit	93752
OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ	antraciet	93751
OB montage set IP65 PD4N	wit	93314
lens PD4N, Afdekring	antraciet	93731
lens PD4N, Afdekring	zwart	93733
lens PD4N, Afdekring	verkeerswit	93732
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741

Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
Corridor lens PD4N type A	wit	93073
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Slinger montageset PD2/3/4 OB	gitzwart	93193
Slinger montageset PD2/3/4 OB	wit	93179

Technische gegevens

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
Stroomverbruik:	7 mA
Vestigingstijd:	200 ms
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 m² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Lichtmeting uitgave:	0 - 4095 Lux, Gemengd licht meting
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit mat, overeenkomstig RAL9010

Productinformatie

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 lichtsensor

Geschikt voor opbouw of inbouw montage

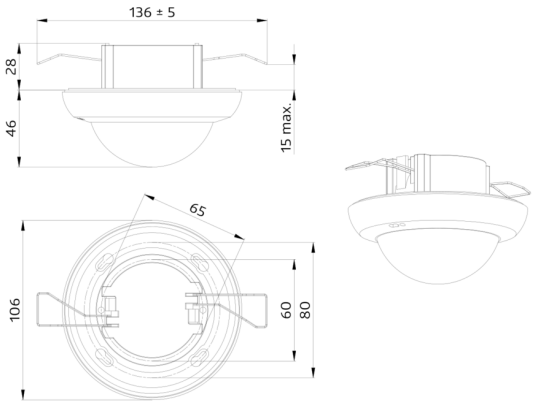
Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

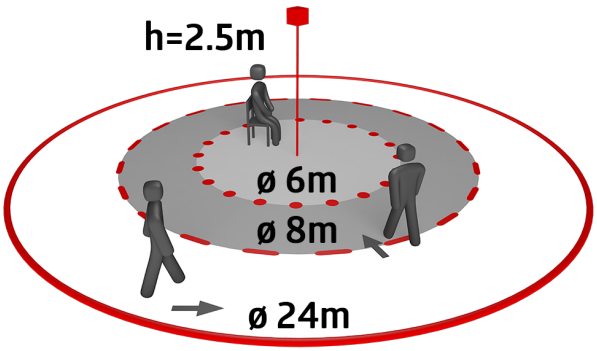
Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

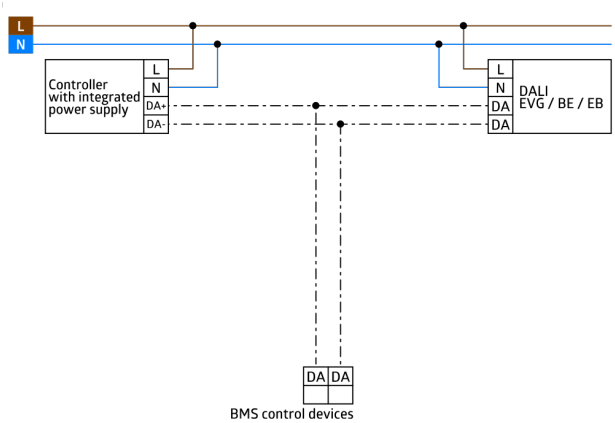
Individuele aanpassing van de detectiegevoeligheid van elke PIR-sensor

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

Toepassingsvoorbeelden:
trappenhuis, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / opslagruimtes


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
Controller
with integrated
power supply
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
DALI
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS control devices

Accessoires



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ
Art.nr.: 93307

Afmetingen: Ø 109 x 19 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ
Art.nr.: 93753

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



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ
Art.nr.: 93752

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



OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ
Art.nr.: 93751

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



OB montage set IP65 PD4N
Art.nr.: 93314

Afmetingen: 133 x 133 x 69 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP65
Kleur: wit



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 m² / 2.5 m Montagehoogte



lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93733

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 m² / 2.5 m Montagehoogte

lens PD4N, Afdekring
Art.nr.: 93732

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 m² / 2.5 m Montagehoogte



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 m² / 2.5 m Montagehoogte



Corridor lens PD4N type A, Afdekring
Art.nr.: 93741

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



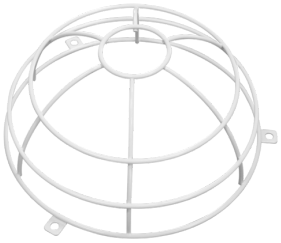
Corridor lens PD4N type A, Afdekring
Art.nr.: 93743

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 2.5 m Montagehoogte



Corridor lens PD4N type A
Art.nr.: 93073

Detectiebereik: horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte: max. Ø 40 m dwars
max. Ø 20 m frontaal
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: 250 m² / 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



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93193

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: gitzwart, overeenkomstig RAL9005



Slinger montageset PD2/3/4 OB
Art.nr.: 93179

Afmetingen: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur: wit, overeenkomstig RAL9010