B.E.G. LUXOMAT® net




# PD4N-DALI-LINK Set 93377-93753-93743-92199

DALI-LINK PIR-aanwezigheidsdetector met 360°-detectie en een bereik tot Ø24 m (450 m²), voor integratie in DALI-LINK-verlichtingssystemen

## Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---|---|---|
| PD4N-DALI-LINK | wit | 93377 |
| OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ | zwart | 93753 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekring | zwart | 93743 |
| Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) | wit | 92199 |

## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Spanning: | via de DALI Bus, max. 22.5 V DC |
| Afmetingen: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Parameterisatie: | PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones met DALI-LINK App (iOS / Android) |
| Stroomverbruik: | 7 mA |
| Detectiebereik: | **horizontaal 360° (Plafondmontage) (93743)** |
| Reikwijdte: | **max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93743)** |
| Detectiezone voor dwars langs de melder lopen: | **250 m² / 2.5 m Montagehoogte (93743)** |
| Montagehoogte min./max./aanbevolen: | **2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93743)** |
| Beschermingsgraad/-klasse: | **IP20 / Klasse II + IP54 (93753)** |
| Slagvastheid: | **IK09 (92199)** |
| Omgevingstemperatuur: | -25 °C tot +55 °C |
| Behuizing: | **polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)** |
| Kleur: | **zwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93743)** |
| Nalooptijd: | 1 s – 120 min |
| Orientatieverlichting: | 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞ |
| Valeur de consigne de luminosité: | 10 – 2500 Lux |

## Productinformatie

Set : PD4N-DALI-LINK + OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ zwart mat, overeenkomstig RAL9005 + Corridor lens PD4N type A, Afdekring zwart mat, overeenkomstig RAL9005 + Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm) wit

DALI Multi-sensor met een zeer groot detectiebereik

Voeding via de DALI-bus

Naadloze integratie in het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK verlichtingssturingssysteem, als modulair multi-masterconcept

Detectiezone kan uitgebreid worden door de Master-Slave modus

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Guided Light PLUS, Soft Start PLUS, Oriëntatie verlichting PLUS

Fabrieksinstellingen voor eenvoudige in-bedrijfsname

De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met andere producten van B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

Detectiebereik kan met afdeklamellen worden verkleind

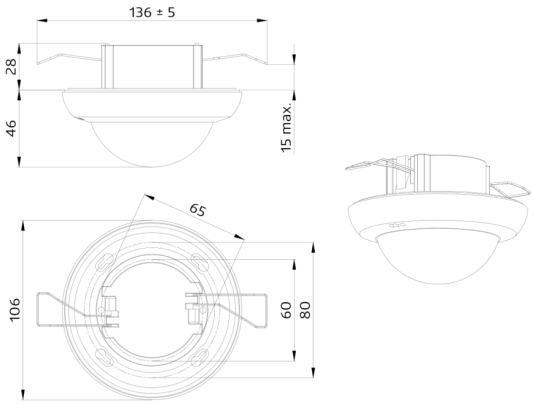
Dit artikel is een onderdeel van een lichtregelsysteem van B.E.G., dat het gebruik van DALI voorschakelapparatuur (armaturen, relais) van andere fabrikanten ondersteunt

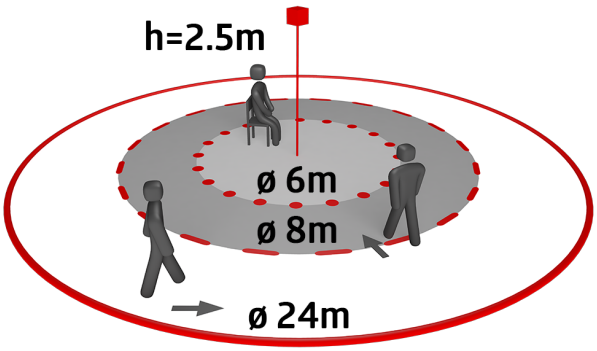
Het gebruik van DALI applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

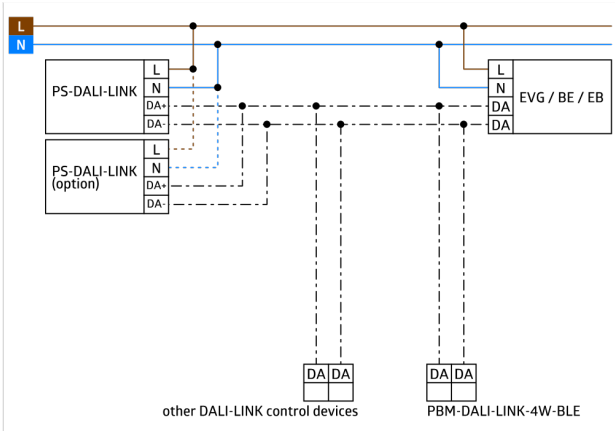
Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

Extra systeemonderdelen (hardware) van B.E.G. zijn vereist

Extra gratis software van B.E.G. is vereist


136 ± 5
28
46
15 max.
65
106
60
80


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
PS-DALI-LINK
L
N
DA+
DA-
PS-DALI-LINK (option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA DA
other DALI-LINK control devices
DA DA
PBM-DALI-LINK-4W-BLE

## Stel in

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



**PD4N-DALI-LINK**
Art.nr.: 93377

Spanning: via de DALI Bus, max. 22.5 V DC
Afmetingen: Ø 106 x 68 mm
Parameterisatie: PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones met DALI-LINK App (iOS / Android)



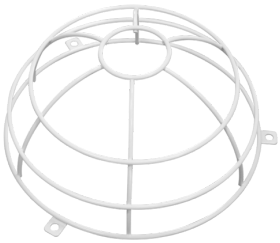
**OB montage set IP54 PD2N- / PD4N-VZ**
Art.nr.: 93753

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



**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



**Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Art.nr.: 92199

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