B.E.G. LUXOMAT® net



PD4N-DALI-LINK

93377 EAN: 4007529933778

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

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
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
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	verkeerswit	93742

Corridorlens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741
Corridorlens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743
Corridorlens PD4N type A	wit	93073
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199
Muurhouder PD2N/4N Typ A	verkeerswit	93702
Muurhouder PD2N/4N Typ A	antraciet	93701
Muurhouder PD2N/4N Typ A	wit	93700
Muurhouder PD2N/4N Typ A	zwart	93703
Muurhouder PD2N/4N Typ A	wit	93164

Technische gegevens

Spanning:	van 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)
Stroomverbruik:	7 mA
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
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Nalooptijd:	1 s – 120 min
Orientatieverlichting:	5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2500 Lux

Productinformatie

DALI multisensor met bijzonder groot bereik

Voeding via DALI bus

Naadloze integratie in het B.E.G. DALI-lichtsturingssysteem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulair multimasterconcept

Uitbreiding van detectiegebied mogelijk met master-slave modus

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Guided Light (PLUS), Soft Start (PLUS), oriëntatieverlichting (PLUS)

Fabrieksinstellingen voor eenvoudige inbedrijfsname

Volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd met accessoires uit het B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK-assortiment

Detectiegebied kan met afdeklamellen worden verkleind

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

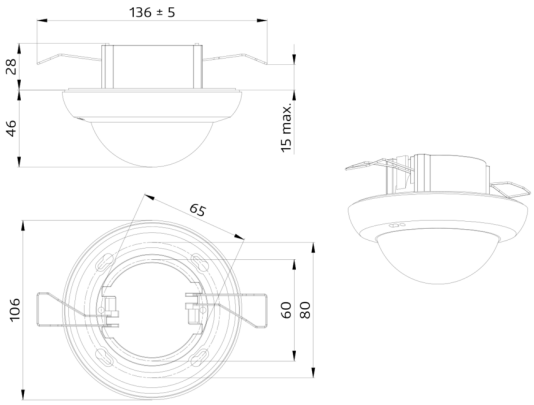
Het gebruik van DALI-applicatiecontrollers van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

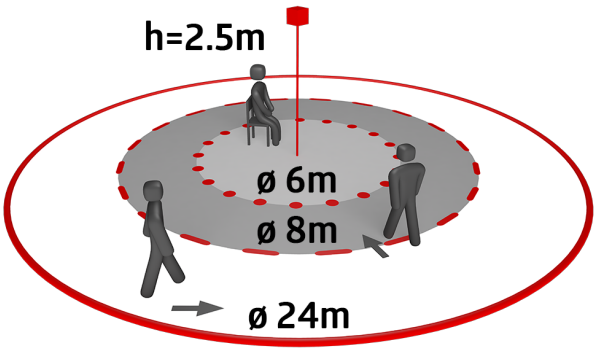
Het gebruik van DALI-ingangen (sensoren, drukknoppen) van andere fabrikanten wordt niet ondersteund

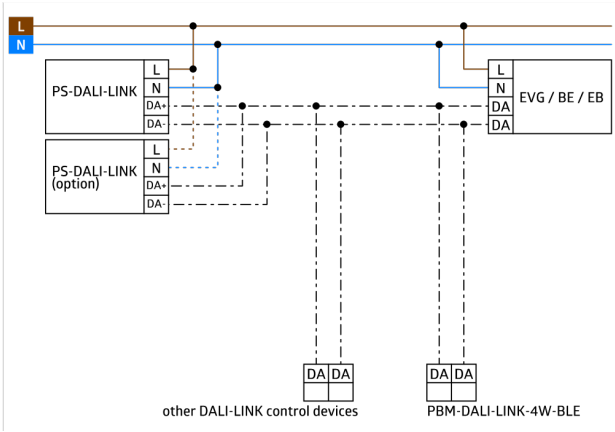
Extra systeemonderdelen (hardware) van B.E.G. zijn vereist

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

Toepassingsvoorbeelden:
trappenhuizen, kleine kantoren, open kantoren, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / magazijnen


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

Accessoires



IR-PD-DALI-Mini
Art.nr.: 92112

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



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

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



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

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



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

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



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

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



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



Corridorlens 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



Corridorlens 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



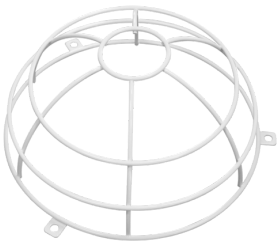
Corridorlens PD4N type A, Afdekring
Art.nr.: 93743

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



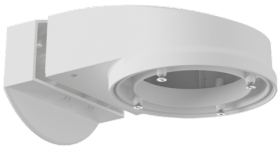
Corridorlens PD4N type A
Art.nr.: 93073

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



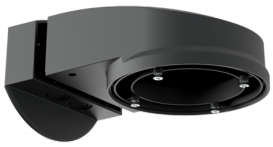
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.nr.: 92199

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



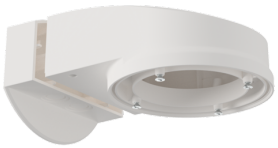
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93702

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



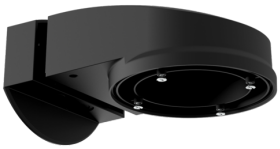
Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93701

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93700

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93703

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 / Klasse II
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat



Muurhouder PD2N/4N Typ A
Art.nr.: 93164

Afmetingen: 133 x 106 x 66 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54 /
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat