B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO DALI-2 Set 93460-93465-93073

DALI-2 PIR-aanwezigheidsdetector met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller, 360°-detectie en een bereik tot Ø 24 m (450 m²)

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO DALI-2	wit	93460
OB montage set IP54 PD4N H	wit	93465
Corridorlens PD4N type A	wit	93073

Toepassingsgebieden

- inkomhallen
- gangen / doorgangen
- kleine kantoren
- open kantoren
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- sporthallen / magazijnen

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	**Ø 106 x 95 mm + Ø 110 x 45 mm (93465)**
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	**horizontaal 360° (Plafondmontage) (93073)**
Reikwijdte:	**max. Ø 40 m dwars max. Ø 20 m frontaal (93073)**
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	**250 m² / 2.5 m montagehoogte (93073)**
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Beschermingsgraad/-klasse:	**IP54 (93465)**
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	**wit, gelijk RAL9010 (93073)**
Kanaal 1 (lichtsturing)	
DALI-uitgang:	80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme
Ondersteunde bedieningsapparaten:	DT0, DT5, DT6, DT7
Ondersteunde besturingsapparaten:	- (single-master)
Nalooptijd:	1 min – 150 min
Orientatieverlichting:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2500 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO DALI-2 + OB montage set IP54 PD4N H wit, gelijk RAL9010 + Corridorlens PD4N type A wit, gelijk RAL9010

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertifieerd product

Geïntegreerde DALI-voeding

DALI-interface voor het aansturen van digitale, dimbare elektronische voorschakelapparaten in broadcast modus

Handmatig schakelen en dimmen via conventionele drukknoppen mogelijk

Bidirectionele IR-communicatie maakt snelle integratie in de projectbeheerfunctie van de B.E.G. One-app mogelijk

Volledige functionaliteit alleen te activeren met B.E.G. IR-adapter en smartphone of tablet (Android/iOS)

In te stellen als halfautomatische-, volautomatische-, schemerschakelaar- of aanwezigheidsmodus

Instelbare regeldynamiek (minimum- en maximumwaarden)

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Uitvoering als single-master, kan niet in een netwerk worden opgenomen

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met accessoires

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Instelbare inschakelwaarde

Herinneringsfunctie van de laatste waarde voor de inschakelwaarde

Instelbare lichtsterktewaarde en reflectiefactor

Weergave van de huidige lichtwaarde in de B.E.G. One App

Zelfcontrole en weergave van apparaatfouten in de B.E.G. One App

Status-LED’s kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

PIN code

Gangfunctie - deactiveert de mogelijkheid om de verlichting via de drukknop uit te schakelen

Aantal DALI-apparaten kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Line Planner.

Software is compatibel met de vroegere versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en corridorfunctie)

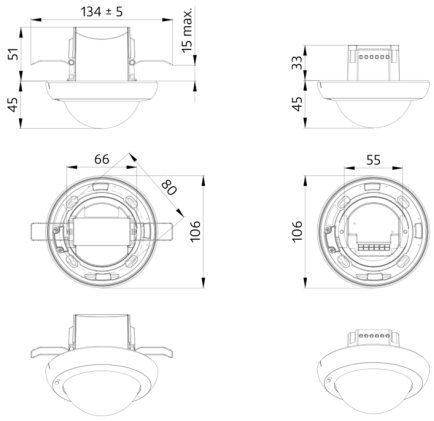
Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

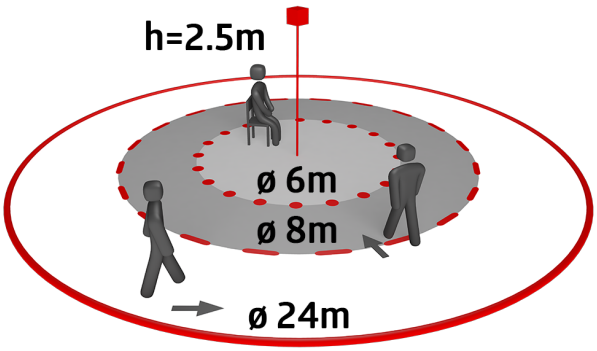
Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

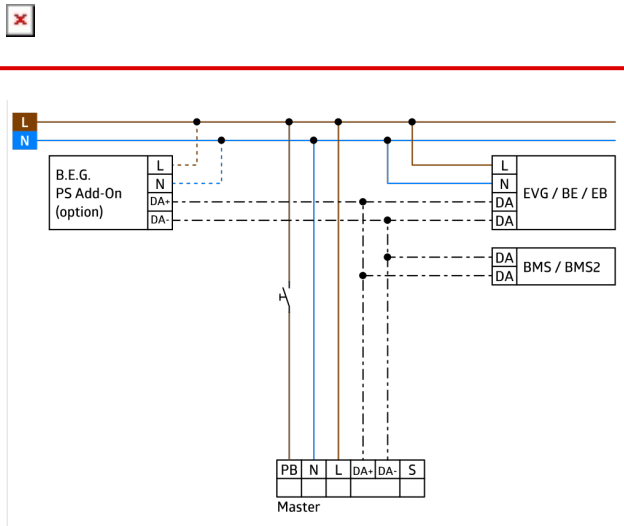
Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Wandmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire

Kleuraanpassing mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
DA
DA
BMS / BMS2
PB
N
L
DA+
DA-
S
Master

Stel in

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



PD4N-M-DACO DALI-2
Art.nr.: 93460

Spanning: 230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen: Ø 106 x 95 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



OB montage set IP54 PD4N H
Art.nr.: 93465

Afmetingen: Ø 110 x 45 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP54
Kleur: wit, gelijk RAL9010



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