

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93741

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

Toepassingsgebieden

- entree ruimtes
- gangen
- kleine kantoren
- kantoortuinen
- vergaderzalen
- classrooms/seminar Rooms
- sporthallen / opslagruimtes

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	wit	93461
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741

Technische gegevens

Spanning: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
Afmetingen: \varnothing 106 x 95 mm
Typisch verbruik: ca. 3 W
Slavetoestellen: max. 4

Detectiebereik: **horizontaal 360°
(Plafondmontage)
(93741)**

Reikwijdte: **max. \varnothing 40 m dwars
max. \varnothing 20 m
frontaal (93741)**

Detectiezone voor dwars
langs de melder lopen: **250 m² / 2.5 m
Montagehoogte
(93741)**

Montagehoogte
min./max./aanbevolen: **2.4 m / 2.6 m / 2.5
m (93741)**

Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II

Slagvastheid: IK04

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +50 °C

Behuizing: polycarbonaat, UV-
bestendig

Kleur: **antraciet mat,
overeenkomstig
RAL7016 (93741)**

Kanaal 1 en Kanaal 2 (lichtsturing)

DALI-uitgang: 40 mA
(gegarandeerd), 60
mA (max.),
uitschakelmechanisme

Ondersteunde
bedieningsapparaten: DT0, DT5, DT6, DT7

Ondersteunde
besturingsapparaten: - (single master)

Nalooptijd: 1 min - 150 min
5 - 100 % / OFF / 5
min - 60 min / ∞

Oriëntatieverlichting:

Valeur de consigne de
luminosité: 10 - 2500 Lux

Gemengd licht meting: Gemengd licht meting

Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + Corridor lens
PD4N type A, Afdekring antraciet mat,
overeenkomstig RAL7016

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-
applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

2 kanalen

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding

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

Handmatig schakelen of **dimmen** via conventionele
drukknoppen is mogelijk.

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

De volledige functionaliteit kan alleen worden geactiveerd
met de BLE-IR-adapter en een smartphone of tablet (Android,
iOS).

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

Instelbare regeldynamiek (minimale en maximale waarden)

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Single-master apparaat, kan niet in een netwerk worden
opgenomen

Het detectiegebied kan worden uitgebreid door gebruik te
maken van slave-apparaten

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensoren

Het DALI-uitgangsvermogen kan met accessoires verdubbeld
worden

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Instelbare inschakelwaarde

Laatste waarde - Geheugen functie voor inschakelwaarde

Instelbare helderheidsinstelwaarde en reflectiefactor

Indicatie van de huidige lichtsensorenwaarde in de B.E.G. One
app

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

Status LED's kunnen geactiveerd / gedeactiveerd worden

PIN code

Gangfunctie - Déactiveert de mogelijkheid om het licht uit te
schakelen via de drukknoop

Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Lijn planner.

Software is compatible met vorige versies van de eerste generatie (behalve DSI, dubbele vergrendeling en gangfunctie)

Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

Inclusief voorgesneden veerklem met trekcontasting en contactbeschermer voor plafondbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar



Stel in

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



PD4N-M-DACO-DUO DALI-2

Art.nr.: 93461

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Afmetingen: \varnothing 106 x 95 mm
Typisch verbruik: ca. 3 W



Corridor lens PD4N type A, Afdekring

Art.nr.: 93741

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