

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93741

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

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	wit	93463
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741

Toepassingsgebieden

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

Technische gegevens

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Afmetingen: $\varnothing 106 \times 95$ mm
Typisch verbruik: ca. 2 W
Slavetoestellen: max. 8

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 (lichtsturing)

80 mA
(gegarandeerd), 125
mA (max.),
uitschakelmechanisme

Ondersteunde
bedieningsapparaten: DT0, DT5, DT6, DT7

Ondersteunde
besturingsapparaten: - (single master)

Nalooptijd: 1 min - 150 min

Oriëntatieverlichting: 10 - 30 % / OFF / 5
min - 60 min / ∞

Valeur de consigne de
luminosité: 10 - 2500 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)

2300 W, $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$
800 W LED
max. inschakelstroom
 $I_p (20 \text{ ms}) = 165 \text{ A}$

Type de contact: 1x μ -contact,
potentiaalvrij, bi-
stabil

Nalooptijd: 5 min - 120 min,
Alarmimpuls, impuls

Gemengd licht meting: Gemengd licht meting

Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridor lens PD4N
type A, Afdekking antraciet mat, overeenkomstig
RAL7016

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-
applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

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

Krachtig schakelrelais voor verschillende bedrijfsmodi,
bijvoorbeeld: een cutoff functie voor DALI
voorschakelapparaten, HVAC installatie,
schoolbordverlichting, sfeerverlichting, etc.

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 drukknop

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

Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4

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 voorgesmonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermer voor plafondbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar

Accessoires voor wandmontage optioneel leverbaar

Extra accessoires voor kleuraanpassing zijn optioneel leverbaar



Stel in

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



PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Art.nr.: 93463

Spanning: 230 V AC \pm 10% 50 Hz
Afmetingen: \varnothing 106 x 95 mm
Typisch verbruik: ca. 2 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