

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93463-93743

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

Toepassingsgebieden

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

Bestelgegevens

| Omschrijving | Kleur | Art.nr. |
|---------------------------------------|-------|---------|
| PD4N-M-DACO-1C DALI-2 | wit | 93463 |
| Corridor lens PD4N type A, Afdekkring | zwart | 93743 |

Technische gegevens

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

Detectiebereik: **horizontaal 360° (Plafondmontage) (93743)**

Reikwijdte: **max. \varnothing 40 m dwars
max. \varnothing 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

Slagvastheid: IK04

Omgevingstemperatuur: -25 °C tot +50 °C

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig

Kleur: **zwart mat, overeenkomstig RAL9005 (93743)**

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

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

Valeur de consigne de luminosité: 10 - 2500 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)

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

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

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, Afdekkring zwart mat, overeenkomstig RAL9005

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.: 93743

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