

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93465-93073

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- kantoortuinen

Bestelgegevens

Omschrijving

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2
OB montage set IP54 PD4N H
Corridor lens PD4N type A

Kleur

wit
wit
wit

Art.nr.

93353
93465
93073

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Afmetingen:	$\varnothing 84 \times 85 \text{ mm} + \varnothing 110 \times 45 \text{ mm}$ (93465)
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) (93073)
Reikwijdte:	max. $\varnothing 40 \text{ m}$ dwars max. $\varnothing 20 \text{ m}$ frontaal (93073)
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	$250 \text{ m}^2 / 2.5 \text{ m}$ Montagehoogte (93073)
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	$2.4 \text{ m} / 2.6 \text{ m} / 2.5 \text{ m}$ (93073)
Beschermingsgraad/-klasse:	IP54 (93465)
Slagvastheid:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25°C tot $+50^\circ\text{C}$
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
Kleur:	wit, overeenkomstig RAL9010 (93073)
Kanaal 1 (lichtsturing)	
DALI-uitgang:	80 mA (gegarandeerd), 125 mA (max.), uitschakelmechanisme
Ondersteunde bedieningsapparaten:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL alleen mogelijk met DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Ondersteunde besturingsapparaten:	B.E.G. BMS (bewegingsdetectie, lichtmeting uitgabe)
Nalooptijd:	1 min - 150 min
Orientatieverlichting:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Valeur de consigne de luminosité:	10 - 2500 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Set : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + OB montage set
IP54 PD4N H wit, overeenkomstig RAL9010 +
Corridor lens PD4N type A wit, overeenkomstig RAL9010

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

Instelbare communicatiemodus "Broadcast" (1 lichtzone, zonder adressering) of "Multicast" (meerdere lichtzones, HVAC, met adressering)

Er kunnen maximaal 8 lichtgroepen worden aangemaakt, waarbij per groep maximaal 4 profielen en 2 scènes mogelijk zijn

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

Snelle ingebruikname met behulp van een Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth benodigd

Uitbreidbaar met maximaal 8 B.E.G. BMS multisensoren

Ondersteuning van DALI-2-drukknoppen

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

Instelbare regeldynamiek (minimale en maximale waarden)

Firmware-update Over-the-Air (OTA): de firmware kan draadloos en gemakkelijk op afstand worden bijgewerkt naar de nieuwste versie

Instelbare snelheid en vertraging van de regeling

Gemengd lichtmeting door een interne en externe lichtsensor

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 lichtsensorwaarde 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

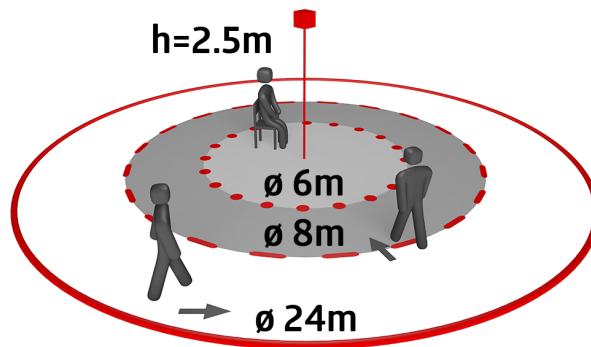
Scheidingswandfunctie: Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

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

Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

Inclusief voorgesmonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermer voor plafondinbouw

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-PRO DALI-2

Art.nr.: 93353

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Afmetingen: Ø 84 x 85 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, overeenkomstig RAL9010



Corridor lens 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