

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93741

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	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	wit	93353
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	antraciet	93741

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 84 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage) (93741)
Reikwijdte:	max. Ø 40 m dwars max. Ø 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:	IK05
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV- bestendig
Kleur:	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93741)
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 + Corridor lens
PD4N type A, Afdekring antraciet mat,
overeenkomstig RAL7016

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

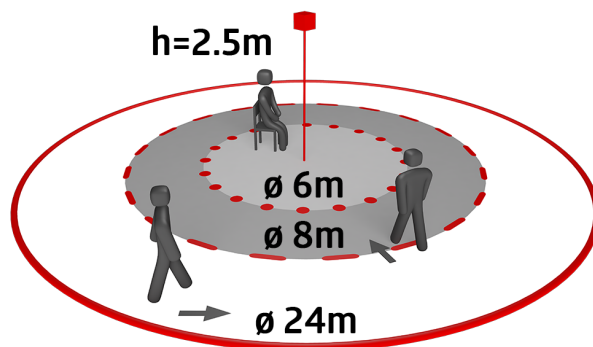
Scheidingswandfunctie: Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

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 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-PRO DALI-2

Art.nr.: 93353

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz

Afmetingen: $\varnothing$ 84 x 85 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