

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
- open kantoren

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	wit	93353
Corridorlens 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:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	antraciet mat, gelijk 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 + Corridorlens PD4N
type A, Afdekking antraciet mat, gelijk 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 en dimmen via conventionele
drukknoppen mogelijk

Snelle ingebruikname en onderhoud via een
smartphone/tablet app (Android, iOS) - Bluetooth nodig

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 (minimum- en maximumwaarden)

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

Menglichtmeting met interne en externe lichtsensor

DALI-uitgangsvermogen kan worden verhoogd met
accessoires

Daglichtafhankelijke regeling of geschakelde uitgang

Instelbare inschakelwaarde

Herinneringsfunctie van de laatste waarde voor de
inschakelwaarde

Instelbare lichtsterktewaarde en reflectiefactor

Weergave van de huidige lichtwaarde in de B.E.G. One App

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

Status-LED's kunnen geactiveerd of gedeactiveerd worden

PIN code

Gangfunctie - deactiveert de mogelijkheid om de verlichting
via de drukknop uit te schakelen

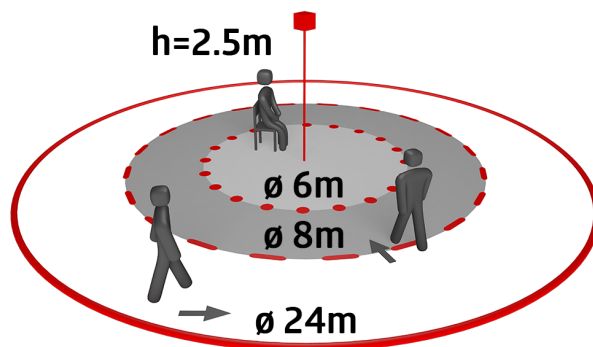
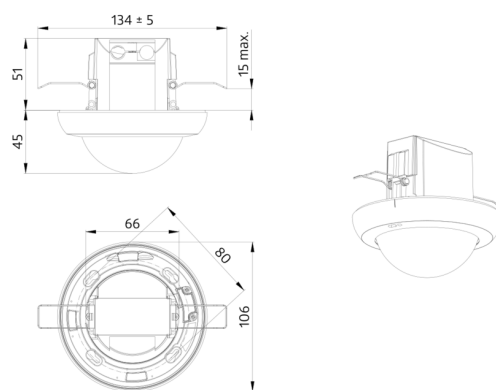
Scheidingswandfunctie: Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

Aantal DALI-apparaten kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Line Planner.

Fabrieksinstelling: 10 min nalooptijd en 500 lux

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en aanrakingsbeschermkap voor inbouwmontage

Opbouwmontage mogelijk via optioneel verkrijgbare accessoire



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: $\varnothing 84 \times 85$ mm

Typisch verbruik: ca. 2 W



Corridorlens 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