B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-PRO
DALI-2 Set 93353-93743

Aanwezigheidsmelder met geïntegreerde DALI-applicatiecontroller voor een energie efficiënte lichtregeling

DALI-2 gecertificeerd product

Geïntegreerde DALI-voeding en 4 druktoetsingangen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	wit	93353
Corridor lens PD4N type A, Afdekring	zwart	93743

Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- kantoortuinen

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC ±10% 50 Hz
Afmetingen:	Ø 84 x 85 mm
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	**horizontaal 360° (Plafondmontage) (93743)**
Reikwijdte:	**max. Ø 40 m dwars max. Ø 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:	IK05
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:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL alleen mogelijk met DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Ondersteunde besturingsapparaten:	B.E.G. BMS (bewegingsdetectie, lichtmeting uitgave)
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 zwart mat, overeenkomstig RAL9005

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 mogelijkehid om het licht uit te

schakelen via de drukknop

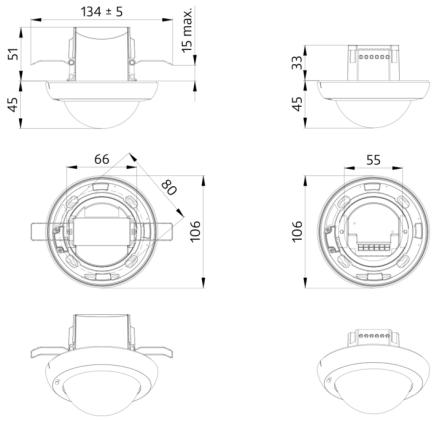
Scheidingswandfunctie: Om te kunnen reageren op gewijzigde ruimtegeometrie, kunnen de lichtgroepen van twee ruimtes flexibel worden aangepast met een B.E.G. BMS-melder

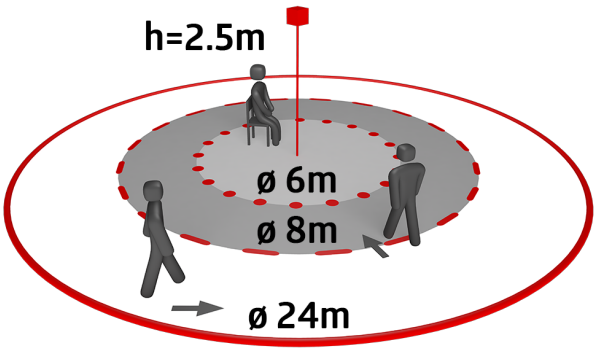
Het aantal DALI-deelnemers kan snel en betrouwbaar worden bepaald via de B.E.G. Online DALI Lijn planner.

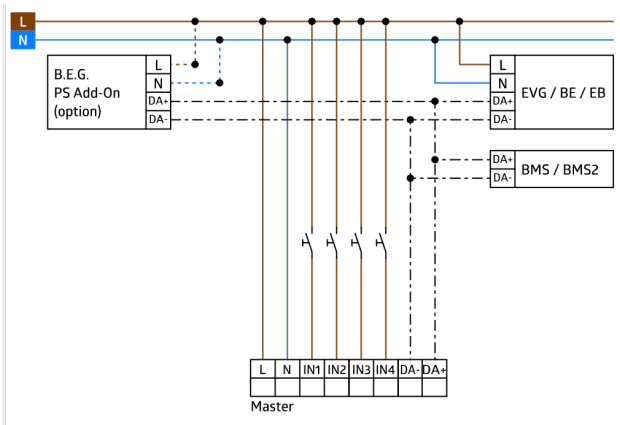
Fabrieksinstelling 10 min nalooptijd en 500 lux helderheid

Inclusief voorgemonteerde veerklem met trekontlasting en contactbeschermkap voor plafondinbouw

Optionele accessoires voor opbouw montage leverbaar


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

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 ±10% 50 Hz
Afmetingen: Ø 84 x 85 mm
Typisch verbruik: ca. 2 W



Corridor lens PD4N type A, Afdekring
Art.nr.: 93743

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