

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93771-92199

- Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Afmetingen: $\varnothing 200 \times 90$ mm (92199)
- Typisch verbruik: ca. 2 W

Toepassingsgebieden

- kleine kantoren
- kantoortuinen

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	wit	93455
Afdekring PD2N IB	antraciet	93771
Beschermingskorf BSK ($\varnothing 200 \times 90$ mm)	wit	92199

Technische gegevens

Spanning:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Afmetingen:	\varnothing 200 x 90 mm (92199)
Typisch verbruik:	ca. 2 W
Slavetoestellen:	max. 8
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. \varnothing 10 m dwars max. \varnothing 6 m frontaal max. \varnothing 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	78 m ² / 2.5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK09 (92199)
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig + gecoate stalen korf (92199)
Kleur:	antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 (93771)

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 : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Afdekkring PD2N IB antraciet mat, overeenkomstig RAL7016 + Beschermingskorf BSK (\varnothing 200 x 90 mm) wit

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



Stel in

Om de bundel volgens de technische specificatie te ontvangen, bestelt u de genoemde items.



PD2N-M-DACO-1C DALI-2

Art.nr.: 93455

Spanning: 230 V AC \pm 10% 50 Hz

Afmetingen: \varnothing 84 x 85 mm

Typisch verbruik: ca. 2 W



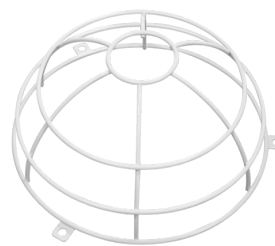
Afdekring PD2N IB

Art.nr.: 93771

Afmetingen: \varnothing 82 x 13 mm

Slagvastheid: IK05

Behuizing: polycarbonaat, UV-bestendig



Beschermingskorf BSK (\varnothing 200 x 90 mm)

Art.nr.: 92199

Afmetingen: \varnothing 200 x 90 mm

Slagvastheid: IK09

Behuizing: gecoate stalen korf