

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2 Set 93455-93762

- Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensioner:  $\varnothing 84 \times 85$  mm
- Strømforbrug: ca. 2 W

### Areas of application

- cellekontorer
- Storrums-kontor

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	hvid	93455
Afdækningsring PD2N DM	trafikhvid	93762

## Technical data

Spænding:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensioner:	Ø 84 x 85 mm
Strømförbrug:	ca. 2 W
Slave enheder:	Op til 8
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 10 m på tværs maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
Rækkevidde:	
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 5 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK05
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	<b>trafikhvid mat, svarende til RAL9016 (93762)</b>

### Kanal 1 (lysstyring)

DALI-udgang:	80 mA (garanteret), 125 mA (maks.), Nedlukningsmekanisme
Undersøttet udstyr:	DT0, DT5, DT6, DT7
Understøttede enheder:	- (single master)
Tidsindstillinger:	1 min - 150 min
Orienteringslys:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Luxindstillet værdi:	10 - 2500 Lux

### Kanal 2 (HVAC / lysstyring)

Afbryderstyrke:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 800 W LED maks. startstrøm I <sub>p</sub> (20 ms) = 165 A
Kontakt-type:	1x μ-kontakt, potentialfri, bistabil
Tidsindstillinger:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Product information

Set : PD2N-M-DACO-1C DALI-2 + Afdækningsring  
PD2N DM trafikhvid mat, svarende til RAL9016

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI applikations  
ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning

DALI-grænseflade til styring af digitale, dæmpbare EKG'er i  
broadcast-tilstand

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskifttere

Bidirectional IR -kommunikation muliggør hurtig integration i  
projektstyringsfunktionen af B.E.G. En app

Samtlige funktioner kan kun aktiveres med B.E.G. IR-adapter  
og en smartphone eller tablet (Android, iOS).

Halvautomatiske, fuldautomatisk, lysstyring eller nærvær  
tilstand justerbar

Omskiftningsrelæ med høj ydelse og flere betjeningsmåder,  
f.eks. DALI -afbryderfunktion, HVAC, tavlebelysning.

Justerbar reguleringsdynamik (minimum og maksimale  
værdier)

Justerbar hastighed og forsinkelse af forordningen

Single mester-version, ikke skalerbar

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige  
belysnings sensor

DALI udgangseffekt kan forøges med tilbehør

Omgivende lys-afhængig kontrol eller skifte udgang

Justerbar switch-on-værdi

Sidste værdi - Påmindelsesfunktion for tændte værdi

Justerbar lysstyrke Sæt værdi og reflektionsfaktor

Indikation af den aktuelle lyssensorværdi i B.E.G. En app

Selvkontrol og visning af enhedsfejl i B.E.G. En app

Status lysdioder Aktiver/Deaktiver

PIN-kode

Korridorfunktion - Deaktiverer muligheden for at slukke for  
lyset via trykknappen

Antal DALI deltagere kan bestemmes hurtigt og pålideligt via  
B.E.G. Online DALI Linje Planner

Undgåelse af standby tab af lysanlægget i overensstemmelse

med EnEV DIN V 18.599-4

Software er bagudkompatibel med den første generation (undtagen DSI, dobbeltlås og korridorfunktion)

Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke indstillede værdi

Inklusive forudmonteret fjederklemme med belastningsaflastning og kontaktbeskyttelseshætte til forsænket loftmontering

Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og indbygning



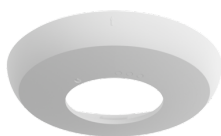
## Set items

To receive the bundle according to the technical specification, please order the items listed.



**PD2N-M-DACO-1C DALI-2**  
Art.No: 93455

Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensioner:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Strømforbrug: ca. 2 W



**Afdækningsring PD2N DM**  
Art.No: 93762

Dimensioner:  $\varnothing 106 \times 20$  mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet