

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-1C DALI-2

93455 EAN: 4007529934553

- 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

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-Adapter til Smartphones	sort	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	hvid	93454
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	sort	93783
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	trafikhvid	93782
P Sokkel/underlag IP54 PD2N H	antracit	93781
Afdækningsring PD2N i	sort	93773
Afdækningsring PD2N i	trafikhvid	93772
Afdækningsring PD2N i	antracit	93771
Bold-beskyttelseskurv BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)	hvid	92199

Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93164
P sokkel til Vægbeslag	hvid	93192

## Technical data

Spænding:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensioner:	Ø 84 x 85 mm
Strømforbrug:	ca. 2 W
Slave enheder:	Op til 8
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg)
Rækkevidde:	maks. Ø 10 m på tværs maks. Ø 6 m frontalt maks. Ø 4 m siddende
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:	hvid mat, svarende til RAL9010

### 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, $\cos \phi = 1$ 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm $I_p$ (20 ms) = 165 A
Kontakt-type:	1x $\mu$ -kontakt, potentialfri, bistabil
Tidsindstillinger:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, Impuls
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Product information

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 omskiftere

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)

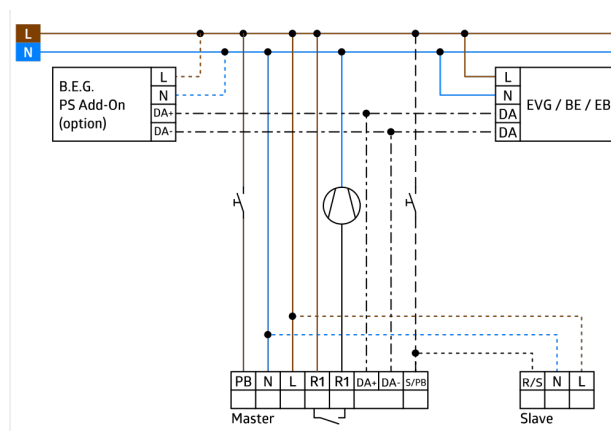
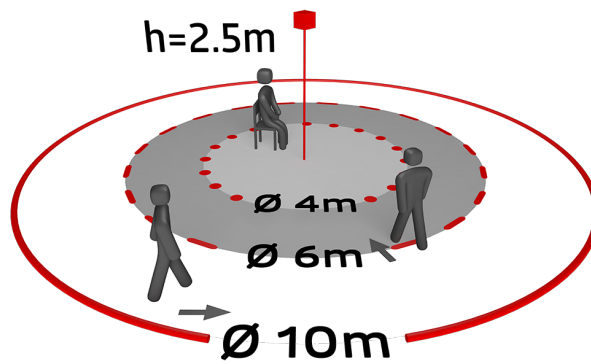
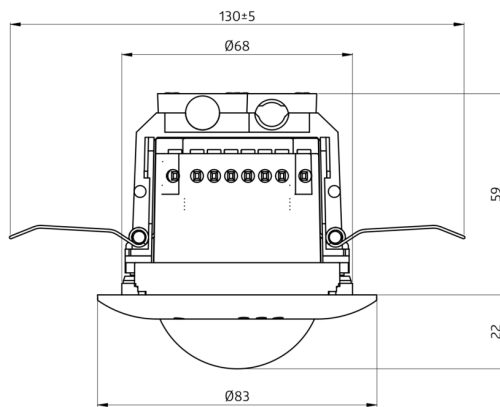
Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke indstillede værdi

Inklusive forudmonteret fjederklemme med belastningsaflastning og kontaktbeskyttelseshætte til forsænket loftmontering

Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og indbygning

**Anvendelseksemples:**

cellekontorer, Storrums-kontor



## Accessories



### BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Dimensioner: 40 x 55 x 103 mm  
Materiale Farve: sort  
Frekvens: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



### IR-Adapter til Smartphones

Art.No: 92726

Dimensioner: 47 x 19 x 10 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20  
Omgivelsestemperatur: -20 °C til +40 °C



### IR-PD-DALI-1C

Art.No: 92116

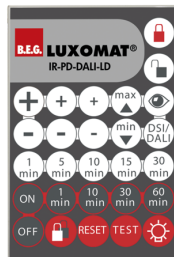
Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm  
Materiale Farve: -



### IR-PD-DALI

Art.No: 92094

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 80 x 60 x 8 mm  
Materiale Farve: -



### IR-PD-DALI-LD

Art.No: 92652

Batteri: 3 x 1.5 V Micro AAA (medfølger ikke)  
Dimensioner: 83 x 53 x 17 mm  
Materiale Farve: -



### IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv  
Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm  
Materiale Farve: -



### P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93454

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010



### P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93783

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Materiale Farve: sort, svarende til RAL9005



### P Sokkel/underlag IP54 PD2N H

Art.No: 93782

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Materiale Farve: trafikthvid, svarende til RAL9016



**P Sokkel/underlag IP54 PD2N H**

Art.No: 93781

Dimensioner: Ø 110 x 65 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Materiale Farve: antracit, svarende til RAL7012



**Afdækningsring PD2N i**

Art.No: 93773

Dimensioner: Ø 82 x 13 mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Afdækningsring PD2N i**

Art.No: 93772

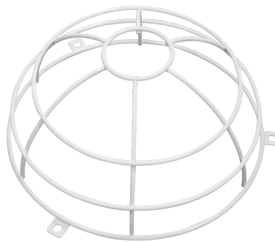
Dimensioner: Ø 82 x 13 mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Afdækningsring PD2N i**

Art.No: 93771

Dimensioner: Ø 82 x 13 mm  
Beskyttelse mod slag: IK05  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm  
Beskyttelse mod slag: IK09  
Kabinet: Coated stålkurv



**Vægbeslag PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Dimensioner: 133 x 106 x 66 mm  
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet



**P sokkel til Vægbeslag**

Art.No: 93192

Dimensioner: 103 x 80 x 26 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: hvid