

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

- Spænding: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Dimensioner: Sensorhoved:  $\varnothing 45 \times 28$  mm, Præstationsdel:  $165 \times 24 \times 24$  mm
- Strømforbrug: ca. 2 W

### Areas of application

- Entréer
- Korridor/gangareal
- cellekontorer

### Order data

Designation	Farve	Art.No
PD9-M-DACO-FC DALI-2	hvid	93470

### Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-Adapter til Smartphones	sort	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Afskærmning IP65 til Sensorhoved PD9	transparent	92958
Afdækningsring PD9 $\varnothing 36$ mm	antracit	92235
Afdækningsring PD9 $\varnothing 36$ mm	hvid	92238
Afdækningsring PD9 $\varnothing 36$ mm	sølv	92237
Afdækningsring PD9 $\varnothing 45$ mm	hvid	92327
Afdækningsring PD9 $\varnothing 45$ mm	sølv	92346
Firkantet designramme PD9-i	ren hvid	92993

## Technical data

Spænding:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensioner:	Sensorhoved: Ø 45 x 28 mm, Præstationsdel: 165 x 24 x 24 mm
Strømforbrug:	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:	IK03
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid mat, svarende til RAL9010
Kabellængde:	50 cm
<b>Kanal 1 (lysstyring)</b>	
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
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

## Product information

Tovejs tilstedeværelsessensor med integreret DALI appikations 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

Justerbar reguleringsdynamik (minimum og maksimale værdier)

Justerbar hastighed og forsinkelse af forordningen

Single mester-version, ikke skalerbar

Detekteringsområde kan udvides med slavesensorer

Måling af blandet lys ved hjælp af en indvendig 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 refleksionsfaktor

Indikation af den aktuelle lyssensorgærdi 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

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

Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke indstillede værdi

Fjederklemmer til let og hurtig montering i lofter og i lamper

Inklusive Ø 45 mm afdækningsring og afdækningslameller

Effektdelen passer gennem hullet til sensoren i loftet (ved 34 mm Ø)

**Anvendelseseksempler:**

Entréer, Korridor/gangareal, cellekontorer



power supply



sensor head



## 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



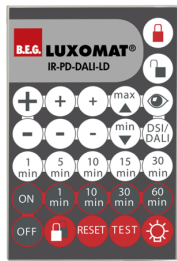
**IR-Adapter til Smartphones**  
Art.No: 92726

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



**IR-PD-DALI**  
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-E**  
Art.No: 92122

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



**Afskærmning IP65 til Sensorhoved PD9**  
Art.No: 92958

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP65  
Kabinet: UV-resistent  
Materiale Farve: transparent



**Afdækningsring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92235

Dimensioner: Ø 36 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: antracit blank



**Afdækningsring PD9 Ø 36 mm**  
Art.No: 92238

Dimensioner: Ø 36 mm  
Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet  
Materiale Farve: hvid blank



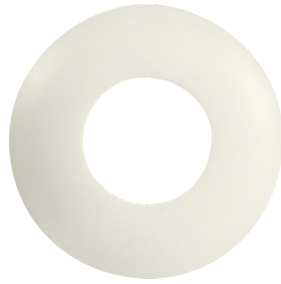
**Afdækningsring PD9 Ø 36 mm**

Art.No: 92237

Dimensioner: Ø 36 mm

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet

Materiale Farve: sølv blank

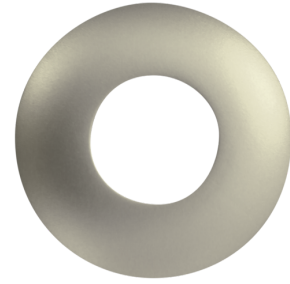


**Afdækningsring PD9 Ø 45 mm**

Art.No: 92327

Dimensioner: Ø 45 mm

Materiale Farve: hvid mat



**Afdækningsring PD9 Ø 45 mm**

Art.No: 92346

Dimensioner: Ø 45 mm

Materiale Farve: sølv mat



**Firkantet designramme PD9-i**

Art.No: 92993

Dimensioner: 45 x 45 x 2.6 mm

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet

Materiale Farve: ren hvid mat, svarende til RAL9010