

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4N-M-DACO-1C DALI-2

93463 EAN: 4007529934638

- Spænding: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensioner: \varnothing 106 x 95 mm
- Strømforbrug: ca. 2 W

Areas of application

- Entrée
- Korridor/gangareal
- cellekontorer
- Storrums-kontor
- Mødelokale
- classrooms/seminar Rooms
- sportshaller / lagerrum

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	hvid	93463

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 PD4N H	antracit	93786
P Sokkel/underlag IP54 PD4N H	hvid	93465
P Sokkel/underlag IP54 PD4N H	sort	93788
P Sokkel/underlag IP54 PD4N H	trafikhvid	93787
P Sokkel/underlag IP65 PD4N	hvid	93314
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	trafikhvid	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	antracit	93741

Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	sort	93743
Corridor lens PD4N type A lens PD4N, Afdækningsring	hvid	93073
lens PD4N, Afdækningsring	antracit	93731
lens PD4N, Afdækningsring	sort	93733
lens PD4N, Afdækningsring	trafikhvid	93732
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
P sokkel til Vægbeslag	hvid	93192
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93164

Technical data

Spænding:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensioner:	Ø 106 x 95 mm
Strømforbrug:	ca. 2 W
Slave enheder:	Op til 8
Detektionsområde:	vandret 360° (Montering på væg) maks. Ø 24 m på tværs maks. Ø 8 m frontalt maks. Ø 6.4 m siddende
Rækkevidde:	
Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs:	450 m ² / 2.5 m Monteringshøjde
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2.5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
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, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm I_p (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

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

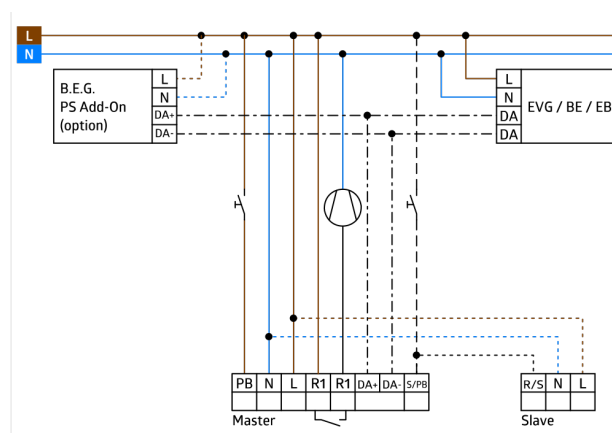
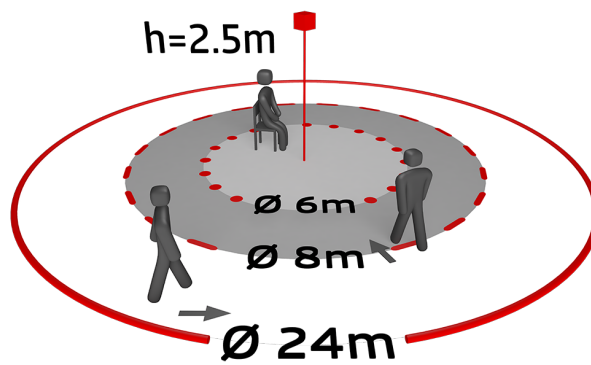
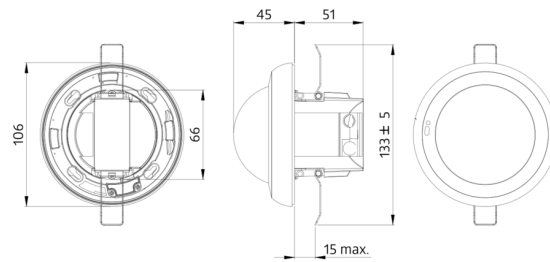
Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og indbygning

Tilbehør til vægmontering valgfrit tilgængeligt

Yderligere tilbehør til farvematching eventuelt tilgængeligt

Anvendelseseksempler:

Entréer, Korridor/gangareal, cellekontorer, Storrums-kontor, Mødelokale, classrooms/seminar Rooms, sportshaller / lagerrum



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-PD-DALI

Art.No: 92094

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



P Sokkel/underlag IP54 PD4N H

Art.No: 93786

Dimensioner: Ø 110 x 45 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: antracit, svarende til RAL7016



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-LD

Art.No: 92652

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



P Sokkel/underlag IP54 PD4N H

Art.No: 93465

Dimensioner: Ø 110 x 45 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: hvid, svarende til RAL9010



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-Mini

Art.No: 92112

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



P Sokkel/underlag IP54 PD4N H

Art.No: 93788

Dimensioner: Ø 110 x 45 mm
Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
Materiale Farve: sort, svarende til RAL9005

**P Sokkel/underlag IP54 PD4N H**

Art.No: 93787

Dimensioner: Ø 110 x 45 mm
 Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54
 Materiale Farve: trafikkhvid, svarende til RAL9016

**P Sokkel/underlag IP65 PD4N**

Art.No: 93314

Dimensioner: 133 x 133 x 69 mm
 Beskyttelsesgrad/-klasse: IP65
 Materiale Farve: hvid

**Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring**

Art.No: 93742

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 40 m på tværs
maks. Ø 20 m frontalt
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring**

Art.No: 93741

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 40 m på tværs
maks. Ø 20 m frontalt
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring**

Art.No: 93743

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 40 m på tværs
maks. Ø 20 m frontalt
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**Corridor lens PD4N type A**

Art.No: 93073

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 40 m på tværs
maks. Ø 20 m frontalt
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 250 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**lens PD4N, Afdækningsring**

Art.No: 93731

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**lens PD4N, Afdækningsring**

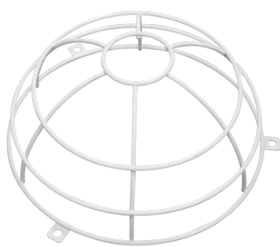
Art.No: 93733

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde

**lens PD4N, Afdækningsring**

Art.No: 93732

Detektionsområde: vandret 360°
 (Montering på væg)
 Rækkevidde: maks. Ø 24 m på tværs
maks. Ø 8 m frontalt
maks. Ø 6.4 m siddende
 Detekteret område bevægelserne detekteres på tværs: 450 m² / 2.5 m
 Monteringshøjde



Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

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



P sokkel til Vægbeslag

Art.No: 93192

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



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