B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2

93353 EAN: 4007529933532

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI appikations ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning og 4 trykknap-indgange

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	hvid	93353

Tilbehør

Betegnelse	Farve	Art.no
IR-PD-GROUP	-	93113
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
Corridor lens PD4N type A	hvid	93073
lens PD4N, Afdækningsring	antracit	93731
lens PD4N, Afdækningsring	sort	93733
lens PD4N, Afdækningsring	trafikhvid	93732
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	trafikhvid	93742
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	antracit	93741
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring	sort	93743

Anvendelsesområder

- cellekontorer
- Storrums-kontor

Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	trafikhvid	93702
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	antracit	93701
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93700
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	sort	93703
Vægbeslag PD2N/4N Typ A	hvid	93164

Tekniske data

Spænding:	230 V AC ±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 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
Monteringshøjde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 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:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL only possible with DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Understøttede enheder:	B.E.G. BMS (Bevægelse detektering, lysmåling)
Tidsindstillinger:	1 min – 150 min
Orienteringslys:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Luxindstillet værdi:	10 – 2500 Lux
Måling af blandingslys:	Måling af blandingslys

Information om produktet

Tilstedeværelsessensor med integreret DALI appikations ansøgning controller til energieffektiv lysstyring

DALI-2-certificeret produkt

Integreret DALI strømforsyning og 4 trykknap-indgange

Justerbar kommunikationstilstand "Broadcast" (1 let zone, uden adressering) eller "Multicast" (flere lys zoner, HVAC, med adressering)

Der kan oprettes op til 8 lysgrupper, hvor der er mulighed for op til 4 profiler og 2 scener pr. gruppe

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskiftere

Hurtige ibrugtagnings- og vedligeholdelsesprocesser med smartphone-/tablet-app (Android, iOS) - Bluetooth nødvendig

Kan udvides med op til 8 B.E.G. BMS multisensorer

Understøttelse af DALI-2-trykknapper

Halvautomatiske, fuldautomatisk, lysstyring eller nærvær tilstand justerbar

Justerbar reguleringsdynamik (minimum og maksimale værdier)

Firmwareopdatering Over-the-Air (OTA): firmwaren kan opdateres trådløst og bekvemt på afstand til den nyeste version

Justerbar hastighed og forsinkelse af forordningen

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 tændteværdi

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

Skillevægfunktion: For at kunne reagere på ændringer i rummets geometri kan lysgrupperne i to rum tilpasses fleksibelt med en B.E.G. BMS-detektor

Antal DALI deltagere kan bestemmes hurtigt og pålideligt via

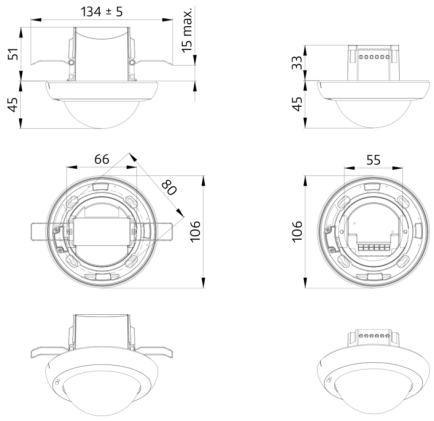
B.E.G. Online DALI Linje Planner

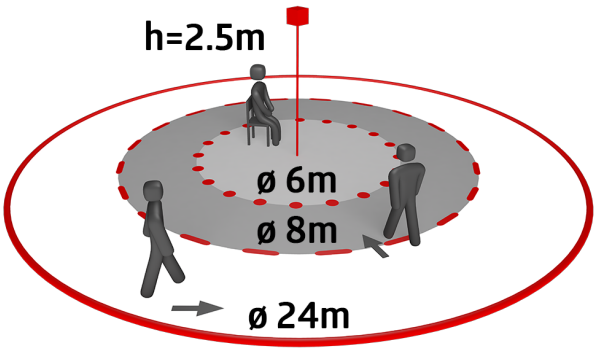
Fabriksindstilling 10 min efterløbstid og 500 lux lysstyrke indstillede værdi

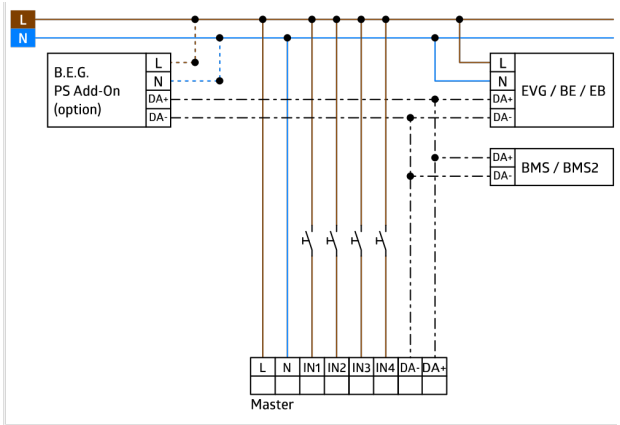
Inklusive forudmonteret fjederklemme med belastningsaflastning og kontaktbeskyttelseshætte til forsænket loftmontering

Tilbehør er tilgængeligt til montering som påbygning og indbygning

Anvendelseseksempler:
cellekontorer, Storrums-kontor


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
L
N
DA+
DA-
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
DA+
DA-
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

Tilbehør



IR-PD-GROUP
Art.no: 93113

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



P Sokkel/underlag IP54 PD4N H
Art.no: 93465

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



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: trafikhvid, svarende til RAL9016



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



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



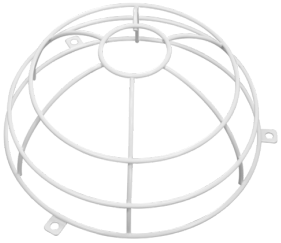
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring
Art.no: 93741

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



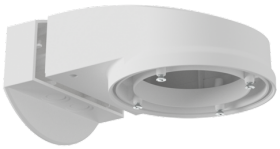
Corridor lens PD4N type A, Afdækningsring
Art.no: 93743

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



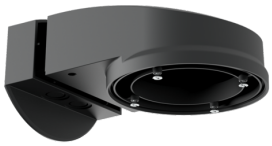
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)
Art.no: 92199

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



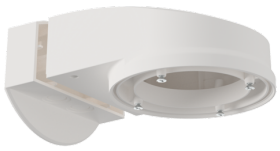
Vægbeslag PD2N/4N Typ A
Art.no: 93702

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



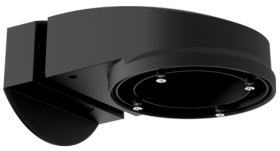
Vægbeslag PD2N/4N Typ A
Art.no: 93701

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



Vægbeslag PD2N/4N Typ A
Art.no: 93700

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



Vægbeslag PD2N/4N Typ A
Art.no: 93703

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



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