

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-HCL2-SM DALI-2

93485 EAN: 4007529934850

- Spænding: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Dimensioner: P= Ø 124 x 85 mm
- Strømforbrug: ca. 2 W

Order data

Designation	Farve	Art.No
PD4-M-HCL2-SM DALI-2	hvid	93485

Accessories

Designation	Farve	Art.No
BLE-IR-Adapter	sort	93067
IR-HCL2-Mini	-	93374
PS-DALI-LINK-i	hvid	92846
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)	hvid	92199
Sokkel/underlag IP54 PD4-TRIO-P	hvid	92386

Technical data

Spænding:	230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
Dimensioner:	P= Ø 124 x 85 mm
Strømforbrug:	ca. 2 W
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:	P= IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
Materiale Farve:	hvid, svarende til RAL9010

DALI styring

DALI-udgang:	100 mA (garanteret), 120 mA (maks.)
Undersøttet udstyr:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL only possible with DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Understøttede enheder:	B.E.G. BMS (Bevægelse detektering)
Tidsindstillinger:	1 min – 150 min 5 – 100 % / OFF /
Orienteringslys:	1 min – 255 min / ∞
Luxindstillet værdi:	10 – 2500 Lux

Kontaktsæt (potentialefri NO)

Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. startstrøm $I_p (20 \text{ ms}) = 165$ A, $I_p (200 \mu\text{s}) = 800$ A
Kontakt-type:	1x μ -kontakt, lukke/NO
Tidsindstillinger:	5 sek. – 120 min (HVAC)

Product information

Bi-directional tilstedeværelsessensor med integreret Dali controller til energieffektiv og biologisk effektiv lyskontrol (Human Centric belysning)

Integreret DALI strømforsyning og 3 trykknapp-indgange

Preset og frit indstillelige HCL kurver (12 ankerpunkter pr 24h)

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

Dim-2-Varm: lysstyrke og farvetemperatur kan justeres trinløst samtidigt med en lang tastetryk

Opkald lys scener

Blandet lysmåling ved brug af den indvendige og udvendige belysnings sensor

Ekstern lyssensor kan svinges med 45

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

Hurtige ibrugtagings- og vedligeholdelsesprocesser med smartphone-/tablet-app (Android, iOS) - pc'er er ikke nødvendig

Udvidelse af registreringsområdet er mulig med maks fire B.E.G. BMS slaveanordninger

Op til 64 DT8 driver armaturer (Farve Type Tc), fordoble DALI udgangsstrøm med tilbehør kan være nødvendigt

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

Integreret real-time ur automatisk regulerer farvetemperaturen og lysstyrke sæt punkt med det formål at støtte menneskets biorytmer

til måling/transmission af den aktuelle dagsværdi kan der bruges en ekstern lyssensor til farvetemperatur som tilbehør.

A for primær belysning med segmenteret HCL kontrol via 3 grupper og offset kontrol

Belysning zone B for skrivebord eller accent belysning via separate DALI gruppe eller via integreret relæ

Belysning zone B - Output typen justeres til koblingsudgang (fabriksindstilling) eller regulering output (samme som gruppe 1)

Manuel omskiftning og dæmpning med almindelige omskiftere

Farvetemperaturen kan indstilles separat og kontinuerligt via separat trykknapp input

Justerbare dynamik (minimum og maksimumværdier) for lysstyrke og farvetemperatur

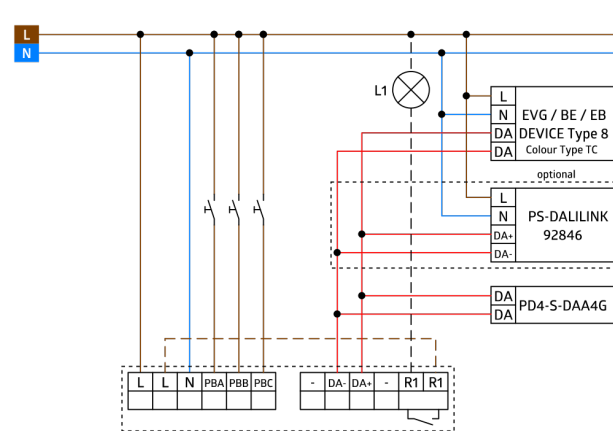
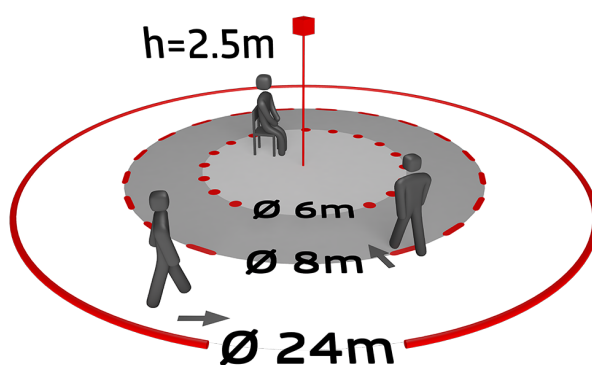
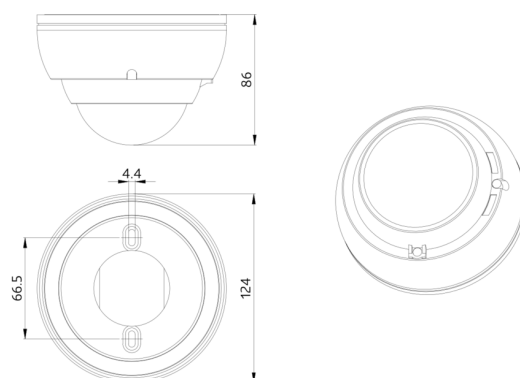
Status lysdioder Aktiver/Deaktiver

PIN-kode

Orienteringslysfunktion

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



Accessories



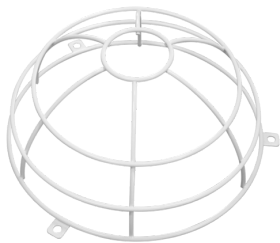
BLE-IR-Adapter

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



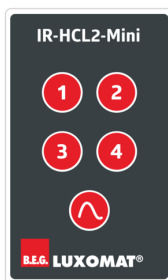
Bold-beskyttelseskurv BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Dimensioner: Ø 200 x 90 mm

Beskyttelse mod slag: IK09

Kabinet: Coated stålcurv



IR-HCL2-Mini

Art.No: 93374

Batteri: 3.0 V Lithium CR2032 inklusiv

Dimensioner: 57 x 35 x 7 mm

Materiale Farve: -



Sokkel/underlag IP54 PD4-TRIO-P

Art.No: 92386

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP54

Kabinet: UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet

Materiale Farve: hvid



PS-DALI-LINK-i

Art.No: 92846

Spænding: 110 - 277 V AC 50 / 60 Hz

Dimensioner: 240 x 26 x 26 mm

Udgangsspænding: 16 V DC (DALI, typisk)