

DALI Tilstedeværelsessensor - Multicast

PD4-M-HCL2



hvid, svarende til RAL9010hvid, svarende til RAL9010
, Artikelnummer 93484 , Artikelnummer 93485

Produktinformation

- Bi-directional tilstedeværelsessensor med integreret Dali controller til energieffektiv og biologisk effektiv lyskontrol (Human Centric belysning)
- Integreret DALI strømforsyning og 3 tryknap-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
- Orienteringslysfunction
- 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

Tekniske data

Spænding:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Dimensioner:	P= Ø 124 x 85 mm i= Ø 117 x 100 mm
Strømforbrug:	ca. 2 W
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 m ² / 2,5 m Monteringshøjde
Fastgørelses højde min./maks./anbefalet:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beskyttelsesgrad/-klasse:	P= IP20 / Klasse II i= IP20 / Klasse II
Beskyttelse mod slag:	IK04
Omgivelsestemperatur:	-25 °C til +50 °C
Kabinet:	UV-resistent polycarbonat af høj kvalitet
DALI styring	
DALI-udgang:	100 mA (garanteret), 120 mA (maks.)
understøttet 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
Orienteringslys	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Luxindstillet værdi:	10 - 2500 Lux
Kontaktsæt (potentialefri NO)	
Afbryderstyrke:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED

maks. startstrøm I_p (20 ms) = 165 A, I_p (200 μ s) = 800 A

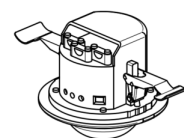
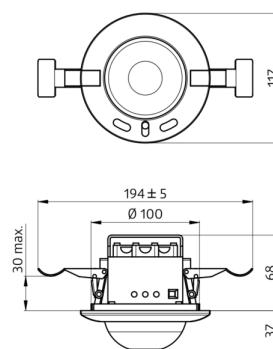
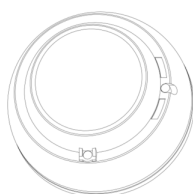
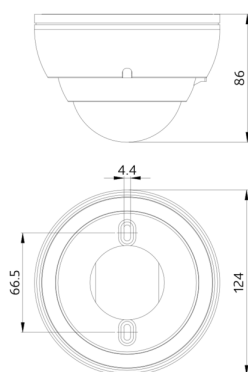
Kontakt-type: 1x μ -kontakt, lukke/NO
Tidsindstillinger: 5 sek. - 120 min (HVAC)

Bestillingsbetegnelse

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
PD4-M-HCL2-i	hvid, svarende til RAL9010	93484	4007529934843
PD4-M-HCL2-P	hvid, svarende til RAL9010	93485	4007529934850

Tilbehør

Betegnelser	Farve	Artikelnummer	EAN nummer
BLE-IR-Adapter	sort	93067	4007529930678
IR-HCL2-Mini	-	93374	4007529933747
PS-DALI-LINK-i	hvid	92846	4007529928460
Ø 200 x 90 mm	hvid	92199	4007529921997



Dimensioner 93485

Dimensioner 93484

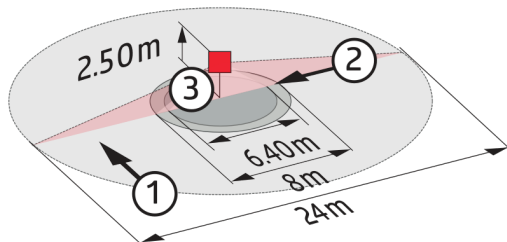
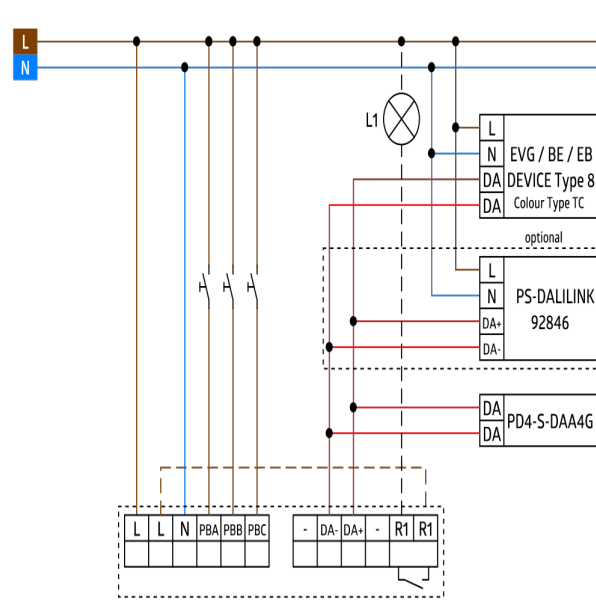


Diagram over detekteringsområde

- 1: Bevægelse på tværs af sensoren
- 2: Frontal bevægelse mod sensoren
- 3: Siddende handling



Ledningsdiagram