

DLS LYSSENSOR DALI

INTRODUKTION

DLS er en adresserbar DALI-kompatibel sensor, der måler lysintensitet.



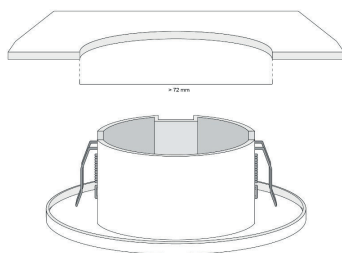
DLS – Dagslyssensor DALI.

FUNKTION

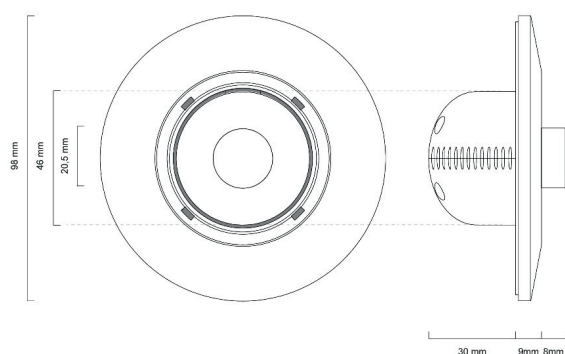
- Adresserbar
- Måler lysintensitet i DALI-system.
- Sensoren kan manuelt rettes om.

MONTAGE

DCS er beregnet til montering i loft.



MÅL



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt

Spændingsforsyning: Via DALI-busledning

Nominelt strømforbrug: 3,5 mA

Ind-/Udgang: DALI

Måleområde: 0 - 2500 lux

Opløsning: 1 lux

Omgivelsestemperatur: 0 - 70 °C

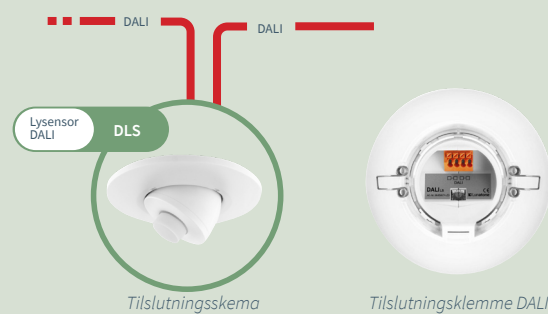
Kapslingsklasse: IP20

Kabelareal: 0,5 - 1,5 mm²

Strømforsyning

Strømforsynes via tilsluttet DALI-sløjfe.

TILSLUTNING



PLACERING AF LYSENSOR

Her følger nogle retningslinjer for placering af lyssensor:

- Lyssensorer skal placeres, så midlertidige refleksioner eller andet kunstigt lys ikke rammer sensoren, hvis lyset ikke samtidig påvirker målfladen lige så meget.
- Lyssensoren skal aldrig placeres på det lyseste eller mørkeste sted.
- En placering, hvor dagslystilgangen varierer meget, kan resultere i en uønsket hurtig eller hyppig lysregulering.
- En passende placering i kontorrum med vinduer er ofte 2/3 inde i rummet på et sted, der ikke er over skrivebordet.
- Lyssensorer kan have behov for at blive rettet om eller flyttet og måske kalibreret om, når lysforholdene ændres efter en endelig møblering/indretning af rummet. Faktorer som ændret dagslystilgang og farvevalg eller materialevalg kan påvirke lysforholdet mellem målfladen og referencen ved sensoren.

SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTATION

For supplerende dokumentation henviser vi til produktsiden for Belysningsstyring SBDb på www.lindinvent.dk

Dokument	Kommentar
Installationsvejledning	Se dimensioner og montage her i produktbeskrivelsen.
Idriftsættelsesvejledning	Se idriftsættelsesvejledningen for styreenhed SBDb.
Vedligeholdelsesinstruktion	Betragtet som vedligeholdelsesfri.
Eksternt forbindelseskema	Se illustration af tilslutningsklemme her i produktbeskrivelsen.
Miljøvaredeklaration	Til vurdering hos Byggarubedömningen i Sverige.
AMA-tekst	Se styreenhed for belysning SBDb.