

## DLS LYSSENSOR DALI

### INTRODUKSJON

DLS er en adresserbar DALI-kompatibel sensor som måler lysintensitet.



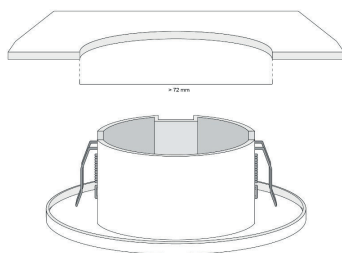
DLS – Dagslyssensor DALI.

### FUNKSJON

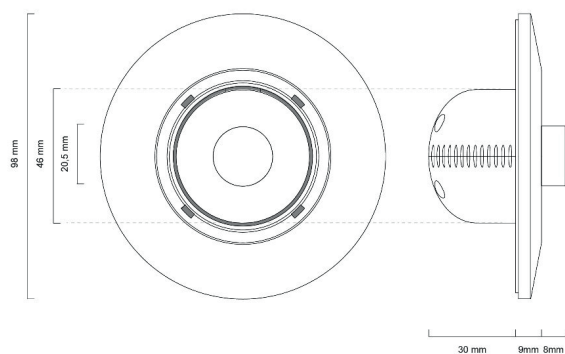
- Adresserbar
- Måler lysintensitet i DALI-system.
- Sensoren kan manuelt rettes om.

### MONTERING

DCS er beregnet for montering i undertak.



### MÅL



### TEKNISKE SPESIFIKASJONER

#### Generelt

**Spenningsforsyning:** Via DALI-busledning

**Nominell strømforbruk:** 3,5 mA

**Inngang/Utgang:** DALI

**Måleområde:** 0 - 2500 lux

**Oppløsning:** 1 lux

**Omgivelsestemperatur:** 0 - 70 °C

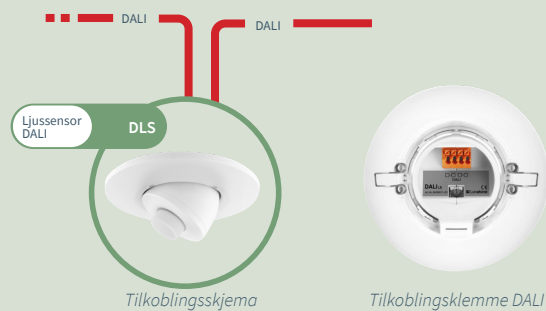
**Kapslingsklasse:** IP20

**Kabelområde:** 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>

#### Strømforsyning

Strømforsynes via tilkoblet DALI-sløyfe.

### TILKOBLING



## PLASSERING AV LYSENSOR

Her følger noen retningslinjer for plassering av lysensor:

- Lysensorer skal plasseres slik at midlertidige refleksjoner eller annet kunstig lys ikke treffer sensoren hvis lyset ikke samtidig påvirker målflaten like mye.
- Lysensoren skal aldri plasseres på det lyseste eller mørkeste stedet.
- En plassering hvor dagslystilførselen varierer mye kan resultere i en uønsket rask eller hyppig lysregulering.
- Egnet plassering i kontorrom med vinduer er ofte 2/3 inn i rommet på et sted som ikke er over skrivebord.
- Lysensorer kan trenge å rettes om eller flyttes og kanskje kalibreres på nytt når lysforholdene er endret etter en endelig møblering/innredning av rommet. Faktorer som endret dagslystilførsel og fargesetting eller materialvalg kan påvirke lysforholdet mellom målflaten og referansepunktet ved sensoren.

---

## SUPPLERENDE PRODUKTDOKUMENTASJON

For utfyllende dokumentasjon viser vi til produktsiden for Belysningsstyring SBDb på [www.lindinvent.no](http://www.lindinvent.no)

| Dokument                   | Kommentar                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Installasjonsveiledning    | Se dimensjoner og montering her i produktbeskrivelsen.       |
| Igangsettingsveiledning    | Se igangsettingsveiledningen for styreenhet SBDb.            |
| Vedlikeholdsinstruksjon    | Betegnes som vedlikeholdsfri.                                |
| Ekstern forbindelsesskjema | Se illustrasjon tilkoblingsklemme her i produktbeskrivelsen. |
| Miljøvaredeklarasjon       | For vurdering hos Byggvarubedømmingen i Sverige.             |
| AMA-tekst                  | Se styreenhet for belysning SBDb.                            |