

DLS LJUSSENSOR DALI

INTRODUKTION

DLS är en adresserbar DALI-kompatibel sensor som mäter ljusintensitet.



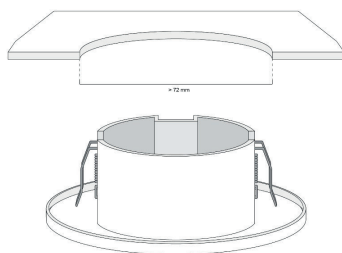
DLS – Dagsljussensor DALI.

FUNKTION

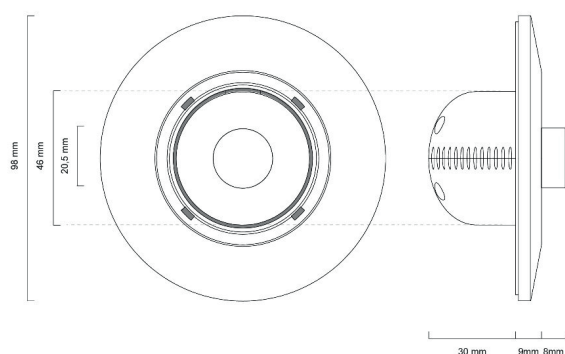
- Adresserbar
- Mäter ljusintensitet i DALI-system.
- Sensorn kan manuellt riktas om.

MONTAGE

DCS är avsedd att monteras i undertak.



MÅTT



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt

Spänningsförrörjning: Via DALI-busledning

Nominell strömförbrukning: 3,5 mA

In-/Utgång: DALI

Mätområde: 0 - 2500 lux

Upplösning: 1 lux

Omgivningstemperatur: 0 - 70 °C

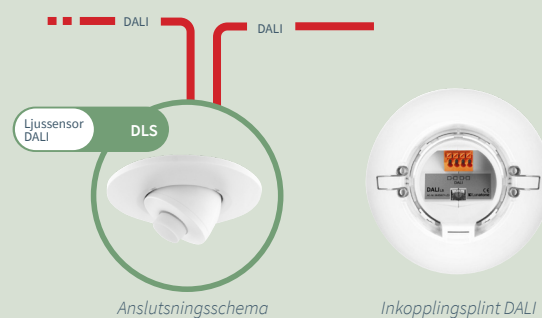
Kapslingsklass: IP20

Kabelarea: 0,5 - 1,5 mm²

Strömförsörjning

Ström försörjs via ansluten DALI-slinga.

ANSLUTNING



Placering av Ljussensor

Här följer några riktlinjer för placering av ljussensor:

- Ljussensorer skall placeras så att tillfälliga reflektioner eller annat artificiellt ljus inte träffar sensorn om ljuset inte samtidigt påverkar målytan lika mycket.
- Ljussensorn ska aldrig placeras på den ljusaste eller mörkaste platsen.
- En placering där dagsljusinsläppet varierar mycket kan resultera i en oönskad snabb eller frekvent ljusreglering.
- Lämplig placering i kontorsrum med fönster är ofta 2/3 in i rummet på en plats som ej är över skrivbord.
- Ljussensorer kan behöva riktas om eller flyttas och kanske kalibreras om då ljusförhållanden ändrats efter en slutgiltig möblering/inredning av rummet. Faktorer som ett förändrat dagsljusinsläpp och färgsättning eller materialval kan komma att påverka ljusförhållandet mellan målytan och referenspunkten vid sensorn.

Kompletterande Produktdokumentation

För kompletterande dokumentation hänvisar vi till produktsidan för Belysningsstyrning SBDb på www.lindinvent.se

Dokument	Kommentar
Installationsanvisning	Se dimensioner och montage här i produktbeskrivningen.
Driftsättningsanvisning	Se driftsättningsanvisningen för styrenhet SBDb.
Underhållsinstruktion	Betraktas som underhållsfri.
Yttre förbindningsschema	Se illustration kopplingsplint här i produktbeskrivningen.
Miljövarudeklaration	För bedömning hos Byggvarubedömningen.
AMA-text	Se styrenhet för belysning SBDb.