

## Produktbeskrivning

# DLS – Ljussensor DALI [Utan närvarosensor]

## Introduktion DLS

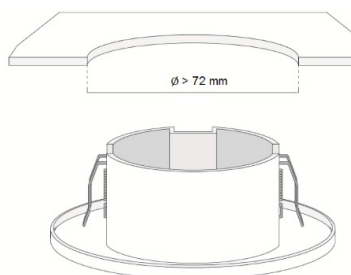
DLS är en adresserbar DALI-kompatibel sensor som mäter ljusintensitet.

### Funktion

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

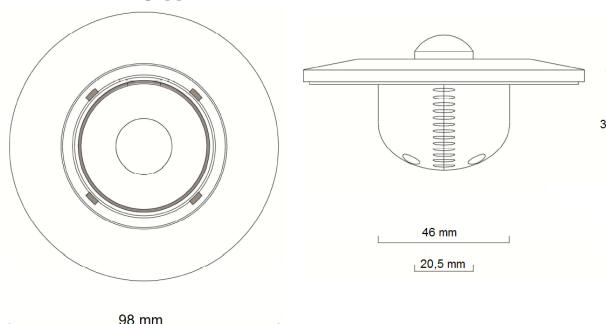
### Montage

DLS är avsedd att monteras i undertak.



DLS – Dagsljussensor DALI.

### Mått



### Strömförsörjning

DLS strömförsörjs via ansluten DALI-slinga.

### Specifikationer

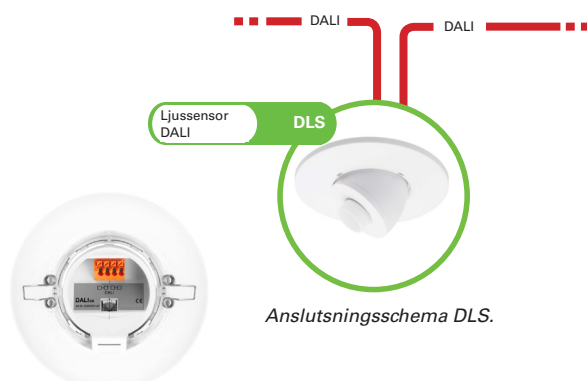
Spänningsförsörjning	Via DALI-busledning
Nominell strömförbrukning	3,5 mA
In-/utgång	DALI
Mätområde	0 - 2500 lux
Upplösning	1 lux
Omgivningstemperatur	0° - 70°C
Kapslingsklass	IP20
Kabelarea	0,5 - 1,5 mm <sup>2</sup>

### 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.

### Anslutning



Anslutningsschema DLS.

DLS – Inkopplingsplint DALI.

# DLS – Ljussensor DALI [Utan närvarosensor]

## Kompletterande produktdokumentation DLS

För kompletterande dokumentation hänvisar vi till produktsidan för Belysningsstyrning SBD på [www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)

Tabell 1: Status för ytterligare dokumentation på Lindinvents webbplats [www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)

Dokument	Finns	Finns ej	Kommentar
Installationsanvisning		<input type="radio"/>	Se dimensioner och montage här i produktbeskrivningen.
Driftsättningsanvisning		<input type="radio"/>	Se driftsättningsanvisningen för styrenhet SBD
Underhållsinstruktion		<input type="radio"/>	Betraktas som underhållsfri
Yttre förbindningsschema		<input type="radio"/>	Se illustration kopplingsplint här i produktbeskrivningen.
Miljövarudeklaration		<input type="radio"/>	För bedömning hos Byggvarubedömningen
Brukarinformation		<input type="radio"/>	Ej relevant
Modbuslista		<input type="radio"/>	Ej relevant
AMA-text		<input type="radio"/>	Se styrenhet för belysning SBD

Produktdokumentation finns att ladda ned via  
[www.lindinvent.se/produkter/](http://www.lindinvent.se/produkter/)



### Kontakt

[www.lindinvent.se](http://www.lindinvent.se)  
Tel: 046-15 85 50

Lindinvent – Smartare inneklimat. **Grönare** fastigheter.

Företaget erbjuder produkter och system för att styra ventilation, belysning, solavskärmning och lokalutnyttjande. Utrustningar och klimatlösningar utvecklas för kontor, skolor, sjukhus, laboratorier och liknande arbetsmiljöer. Lindinvents system samverkar för att ge hög inomhuskomfort och lägsta möjliga energianvändning.