

MODERNISER UNDERVISNINGS- ROM, OG REDUSER CO₂-UTSLIPP. **ESY!**

FAÅ ENERGIEFFEKTIV OPTIMALISERING AV LYS OG LUFT I KLASSEROMMET

Mer energieffektivitet i skolene gir økt innsparing av midler for kommunen. I tillegg skåner det naturressursene og reduserer globale CO₂-utslipp, som er hovedårsaken til klimaendringer.

Med DUO-DALI-tilstedeværelsesdetektorer, innfelte taklamper og DALI-aktorer fra ESYLUX får du høyere energieffektivitet automatisk, og dermed også ideelle læringsomgivelser.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Norge AS | info@esylux.no | www.esylux.no



BEDRE LÆRING AUTOMATISK

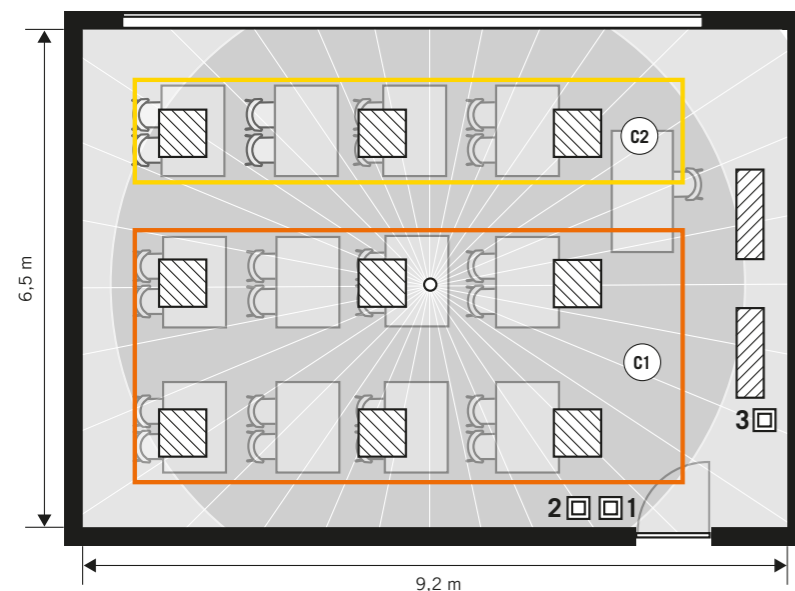
MED LYS- OG LUFTINGSSTYRING ETTER BEHOV

Vanligvis har klasserom bare én side med vinduer. Den riktige oppgaven for DUO-DALI-tilstedeværelsesdetektor i COMPACT-serien: Med et offset mellom lamper som er nære og fjerne fra vinduene, får du en perfekt tilpasning av tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll til romforholdene. Slik optimaliserer du energieffektiv utnyttelse av dagslys og sikrer best mulige lysforhold under undervisningen.

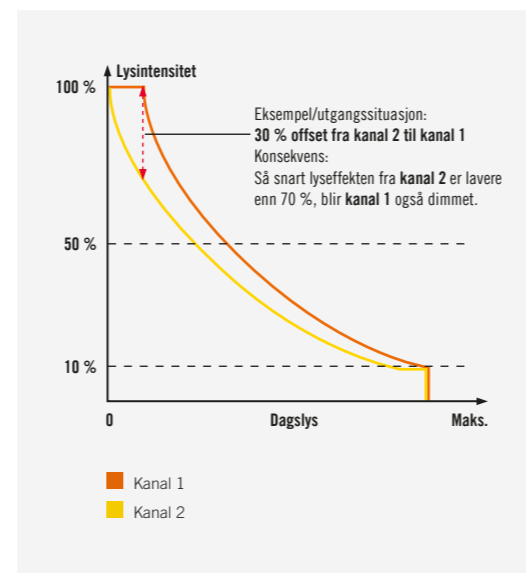
Detektorene kobler også til lufting via DALI-aktorene helautomatisk, og ESYLUX-taklampene gir flimmerfri belysning. Slik holder alle seg klare i toppen under læring. Tavlebelysningen er også integrert via aktoren. Ved behov kan du også enkelt installere koblingsklare komponenter for denne komplettløsningen via plug-and-play.



PLANLEGGINGSEKSEMPEL FOR KLASSEROM



Lamper som ligger nært inntil og fjernt fra vinduene, blir tilordnet i hver sin separate lyskanal til DUO-DALI-tilstedeværelsesdetektoren. Individuell overstyring kan også utføres med en impulsbryter.



Et offset mellom kanalene optimaliserer lysforholdene ved lysregulering og gir forbedret energieffektivitet.

DUO-DALI-TILSTEDEVÆRELSES-DETEKTOR COMPACT-SERIEN



INNFELTE TAKLAMPER

SERIER
STELLA
CELINE
CELINE-2



DALI-AKTOR TILBEHØR



AUTOMASJONS- OG BELYSNINGSLØSNINGER FOR KLASSEROM PÅ ETT BRETT:

- Tilstedeværelses- og dagslysavhengig konstantlyskontroll
- 2 Broadcast-lyskanaler med regulerbar offset
- Etterlys og orienteringslys
- Flimmerfrie taklamper
- Hel- eller halvautomatisk kobling av lufting eller tavlebelysning via DALI-aktor

INSTALLASJON OG IDRIFTSETTING:












- Standardinstallasjon eller plug-and-play
- Klar til drift umiddelbart med DALI-Broadcast
- Enkel konfigurering via ESY-Pen og ESY-App

ENKEL INSTALLERING AV ENERGIEFFEKTIVITET. ESY!

FOKUSPRODUKTER







KLASSEROMLØSNING PLUG-AND-PLAY

- Lamper, driversett og detektorer med kontakter for integrering i WAGO-WINSTA-systemer
- CELINE og CELINE-2: Homogen belysning og lang levetid med backlight-anordning for LED
- Flimmerfritt lys for sunn læring som ikke gjør deg sliten

Produktgruppe / produktnavn	EI-nr.
Innfelte taklamper	
 CELINE PNL 600 DDP OP 3300 830 IP20 ELC	33 014 57
 CELINE PNL 600 DDP OP 3500 840 IP20 ELC	33 014 58
 CELINE PNL 600 DDP TR 4200 840 IP20 ELC	33 054 51
 CELINE PNL 1200 LDP SO 3400 840 IP20 ELC	33 054 35
 CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	30 006 02
Tilstedeværelsesdetektor	
 PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA Code I	14 006 37
 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA Code I	14 006 36
 PD-C 360i/8 DUO DALI WAGO WINSTA Code B	14 006 32
 PD-C 360i/24 DUO DALI WAGO WINSTA Code B	14 006 34
Tilbehør	
 DRIVER-SET 30W RJ45 WAGO WINSTA DALI	33 024 82
 ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	45 533 38
 ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	45 533 39

KLASSEROMLØSNING STANDARD

- STELLA-taklamper: flat design, homogen lysutstråling
- Lav vekt som gir enkel betjening av lampene
- Enkel kobling av driver til lampen via kontakt
- Flimmerfritt lys for sunn læring som ikke gjør deg sliten

Produktgruppe / produktnavn	EI-nr.
Innfelte taklamper	
 STELLA PNL 600 DDP OP 3800 840 IP20 DALI	45 533 39
Tilstedeværelsesdetektor	
 PD-C 360i/8 DUO DALI	14 370 78
 PD-C 360i/24 DUO DALI	14 370 79
 PD-C 360i/32 DUO DALI	14 371 95
Tilbehør	
 ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	45 533 38
 ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	45 533 39

Med forbehold om tekniske og utseendemessige endringer uten forvarsel.
Det kan være et avvik på ±10 % i effektangivelsene.
Lysarmaturene inneholder monterte LED-pærer. Lampene kan ikke skiftes ut.

PERFORMANCE FOR SIMPLICITY

ESYLUX Norge AS | info@esylux.no | www.esylux.no

Individuell konfigurering kun med ESY-Pen og ESY-App.
ESY-Pen el-nr.: 14 372 11 | Mer på: esylux.no

