

interact

Interact for skoler

Dette er alt du trenger for ditt smarte belysningsystem



Armaturer



Sensor



Trådløs bryter



Interact Pro app

Belysning er en enkel, men viktig måte å forbedre komforten i klasserommet og bidra til å stimulere og engasjere elever.

Interact Pro-systemet ble utviklet for å levere høy kvalitet, øyeblikkelig lys som sparer energi, er lett å installere og fremtidssikre. Lys kan skreddersys for å passe læringsoppgaver, tidspunkt på dagen eller skoleplaner – for et flott og energibesparende læringsmiljø.

- Ideell for oppussing og nye skoler – ingen ekstra (DALI-)styre kabler trengs
- Rask installasjon – etter montering av armaturene, lamper og kontroller, systemet er klart til bruk på noen få klikk
- Høy fleksibilitet – tilpasning av systemet er mulig når som helst
- Perfekt for alle prosjektstørrelser – ingen maksimum antall lyspunkter
- Ingen tilleggskostnad – systemkonfigurasjon via Interact Pro appen
- Ingen lokal kunde-IT-nettverksintegrasjon nødvendig – igangkjøring via smarttelefon -app og Bluetooth
- Oppgradering er mulig når som helst ved å legge til en gateway for å få tilgang til flere fordeler, for eksempel tilkobling av flere brukerenheter og analysedashboard.

Innsikt i belysningsdesign

Gjenskinn

Bruk armaturer med lite blending for komfort og for å forbedre opplevelsen til både studenter og lærere.

Kontroller

Finn kontrollene rett over skrivebordene for å optimalisere tilstedeværelsesdeteksjon.

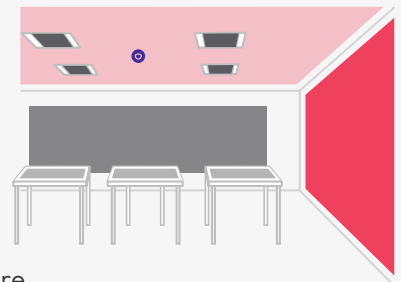
Lys aktiveres umiddelbart når sensorer oppdager bevegelse.

Lysstyrke

Husk lysstyrken ved skrivebordene. EN12464-1 krever 500 lux for klasserom.

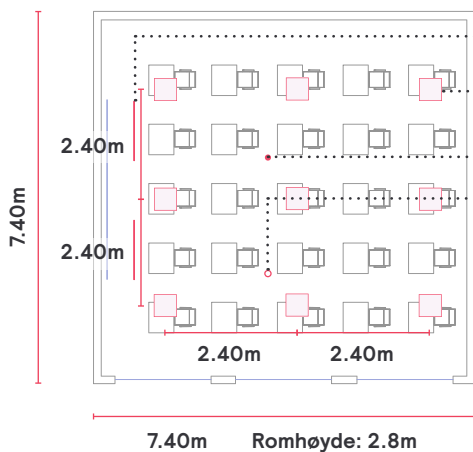
Board

For bedre kontrast trenger smarteboard og projektorer en mer svak innstilling. For samtidig å gi klasserommet tilstrekkelig belysning, legg til dedikerte armaturer og kontroller.



Installasjonsveiledning

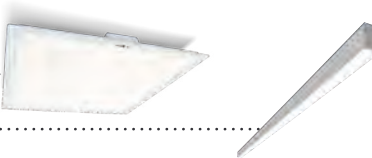
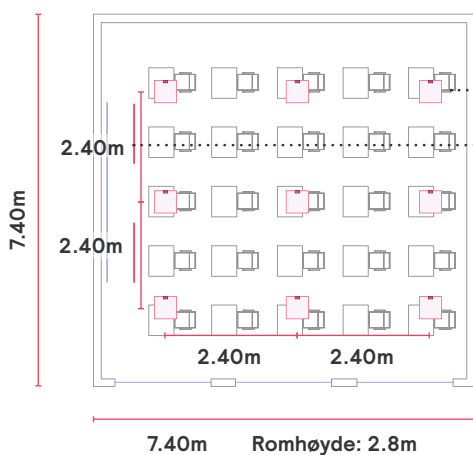
Klasseromsplan med et typisk armaturopplegg. *



Produktnavn	Mengde	Ordrekode
CoreLine panel	9	911401878680
KeyLine SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	2	910925868366
Occupancy sensor IA CM WH	1	929001819004
Occupancy-daylight sensor IA CM WH	1	929001819104

Valgfri	Mengde	Ordrekode
4-button switch	1	913701055803

Klasseromsplan med et typisk armaturoppsett (sensor integrert i armatur) *



Produktnavn	Mengde	Ordrekode
SlimBlend panel RC400B LED42S/830 SRD W60L60 VPC IA4 PIP	9	910505101188
TrueLine RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W	2	910505101696

Valgfri	Mengde	Ordrekode
4-button switch	2	913701055803

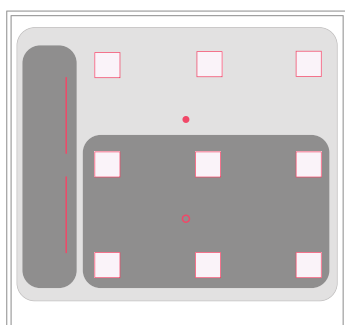
* This meets the minimum norm requirements for classroom lighting.

Definer grupper og soner

Når alle armaturer og kontrollere er installert og koblet til Interact Pro-appen, kan du tilordne dem til en gruppe. En gruppe består av soner og/eller frittstående lys. En sone er et sett med armaturer som kan brukes til å kontrollere det som en enkelt enhet og vil ha det samme dimmings nivået.

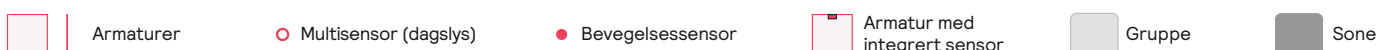
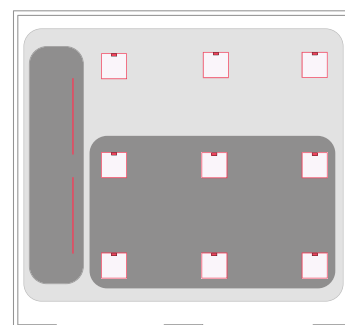
Konfigurasjon med frittstående sensorer

Alle armaturer er tilordnet en gruppe. Sonene kan oppføre seg separat utløst av sensorene. En sone er koblet til en multisensor (disse lysene reagerer begge på bevegelser og mengden dagslys). Tavlen er i en annen sone for å lage scener.



Konfigurasjon med sensor integrert i armatur

Alle armaturer er tilordnet en gruppe, hvert armatur kan oppføre seg separat utløst av den integrerte bevegelses-sensor (SNS210). Lysene kan også kobles til hverandre for å lage forskjellige lysinnstillinger. Innenfor gruppen er definerte soner, kontrolleres den ene av dagslysfunksjonaliteten (utløst av mengden dagslys) Tavlen er i en annen sone for å lage scener.

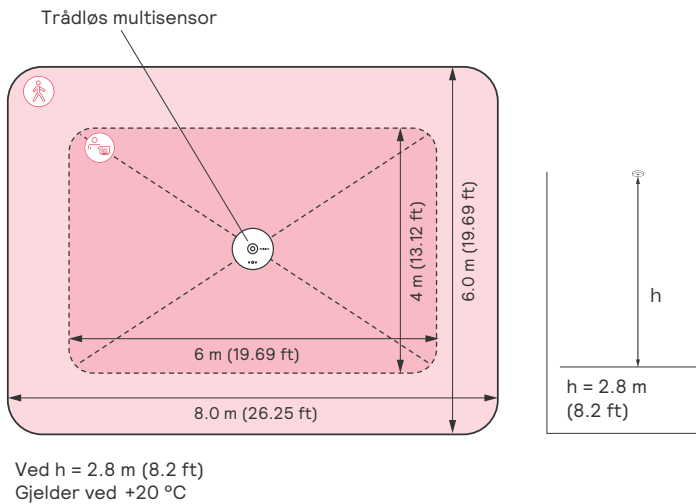


Installasjonsveiledning for sensorer

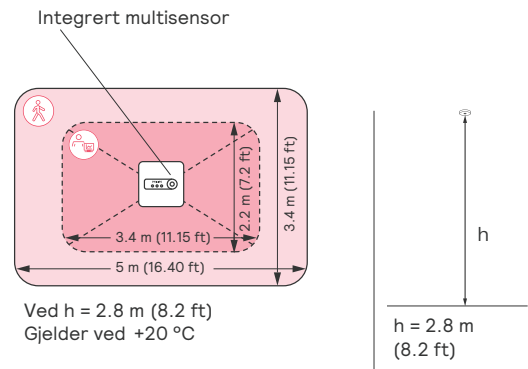
Forbedre enkelt det smarte belysningsystemet med den frittstående trådløse multisensoren eller integrerte multisensoren, som er Interact Ready. De utløser automatiske svar for å slå på, av eller dempe lysene i henhold til detektering av bevegelse og dagslysvariasjon. Resultatet? Stor energibesparelse og mer kontrollfleksibilitet.

Område for bevegelsesdeteksjon

Med frittstående trådløs multisensor

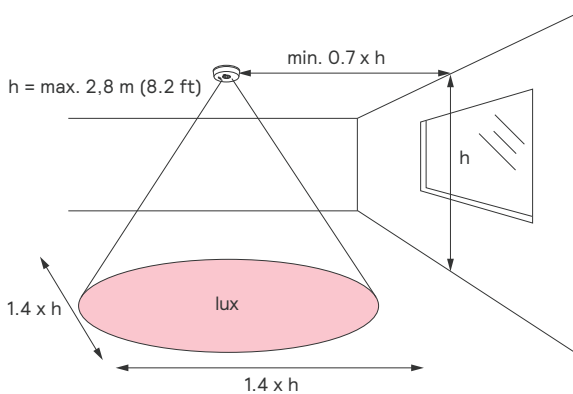


Med multisensor integrert i armatur

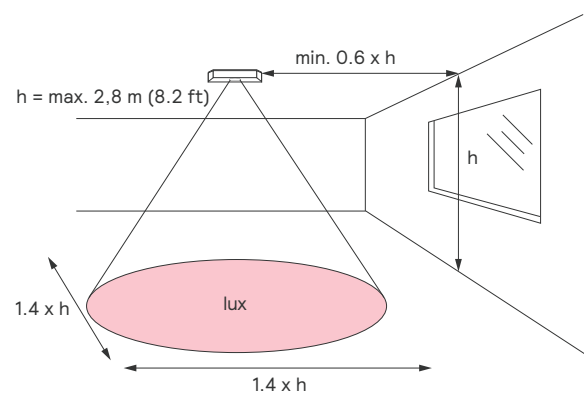


Område for oppdagelse av dagslys

Med frittstående trådløs multisensor



Med multisensor integrert i armatur



Produktoversikt

Oversikten nedenfor er et utvalg av Interact Pro-produkter som er egnet for skoler. All belysning er i samsvar med den nye europeiske normen EN12464-2021 i det gitte armaturoppsettet.

interact
ready.

belysning tilgjengelig fra

PHILIPS

Downlights

Light-line

					
Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine slim downlight	Philips GreenSpace	Philips LuxSpace	Philips KeyLine	Philips TrueLine *

Paneler

Innfelt og utenpåliggende

Veggmontert

						
Philips CoreLine panel	Philips SlimBlend *	Philips CoreLine recessed	Philips CoreLine surface-mounted	Philips FlexBlend *	Philips PowerBalance *	Philips CoreLine wall-mounted

Lamper

Kontroller

				
Philips MasterConnect LEDtube	Philips MasterConnect LEDtube	Philips wireless sensors (CM IP42 WH, IA CMF WH 10/1, LCN3110/05, LCN3120/05)	Philips R Philips wireless switches (UID8470 & 8480) F-DALI connector kit	Philips RF-DALI connector kit

* Produkter med integrert sensor

For en komplett produktoversikt, gå til:
[Philips.com/interact-ready](https://philips.com/interact-ready)

3 trinn for den perfekte belysningen

1. Installer Interact Ready-belysningen og kontrollene.
2. Last ned Interact Pro-appen gratis
3. Koble belysningen og kontrollene til Interact Pro-appen og konfigurere belysningsgruppene og sonene dine (eller scener).



© 2019 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Signify.

Alle varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

interact