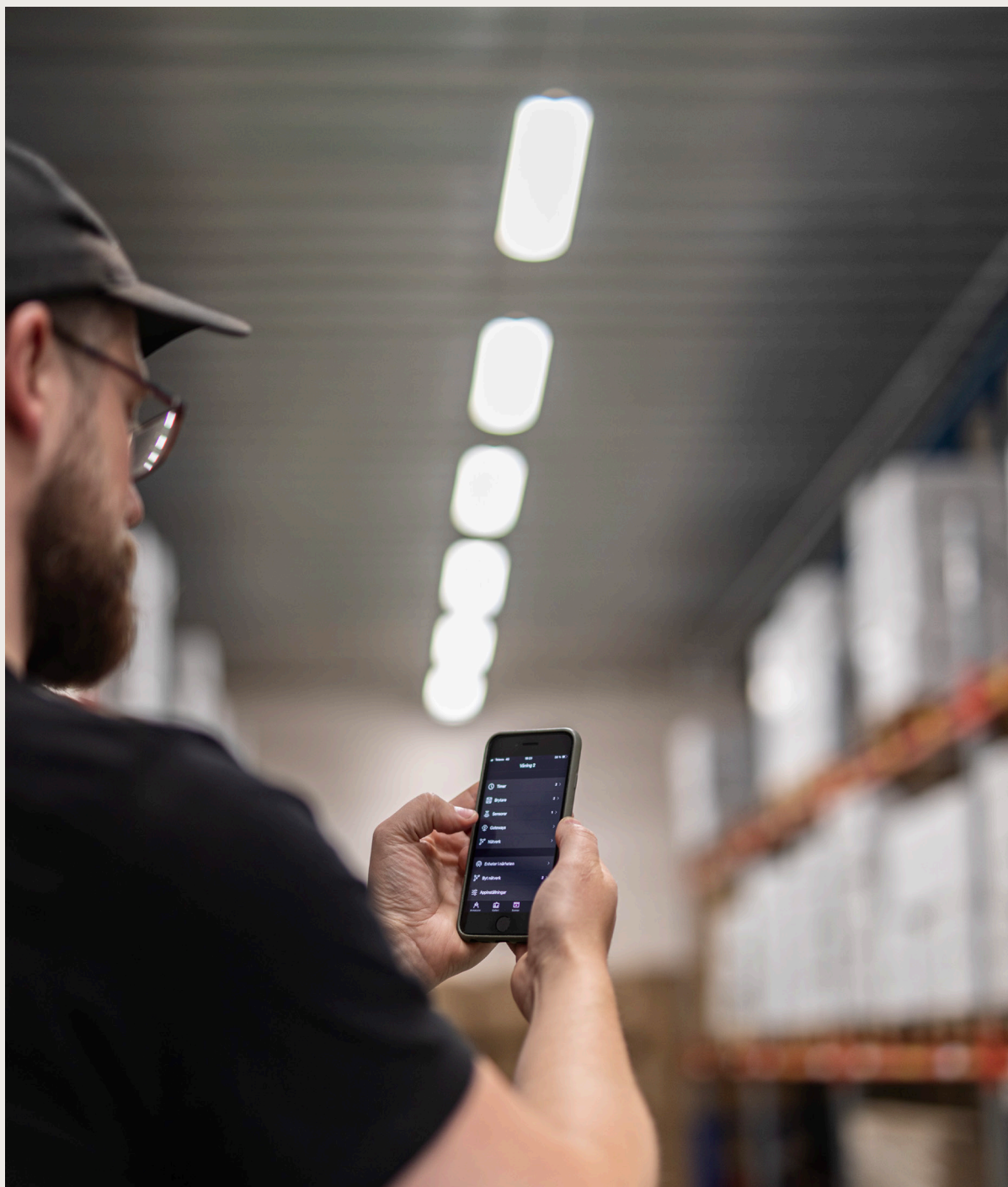




CASAMBI

Styringsguide

Sensorstyring

S1. Kontor

I dette eksempelet beskriver vi et kontor for én eller flere personer. Sensoren er innstilt for tilstedeværelsesstyring og har en tidsfunksjon som slår av belysningen etter kontortid.

Sensorens innebygde relé spenningssetter armaturene over skrivebordene, som deretter kan styres individuelt med trekksnor for å dimme eller slå av lyset. Sensorens innebygde DALI (80 mA) styrer tracklights i den 3-fasede DALI-skinne.

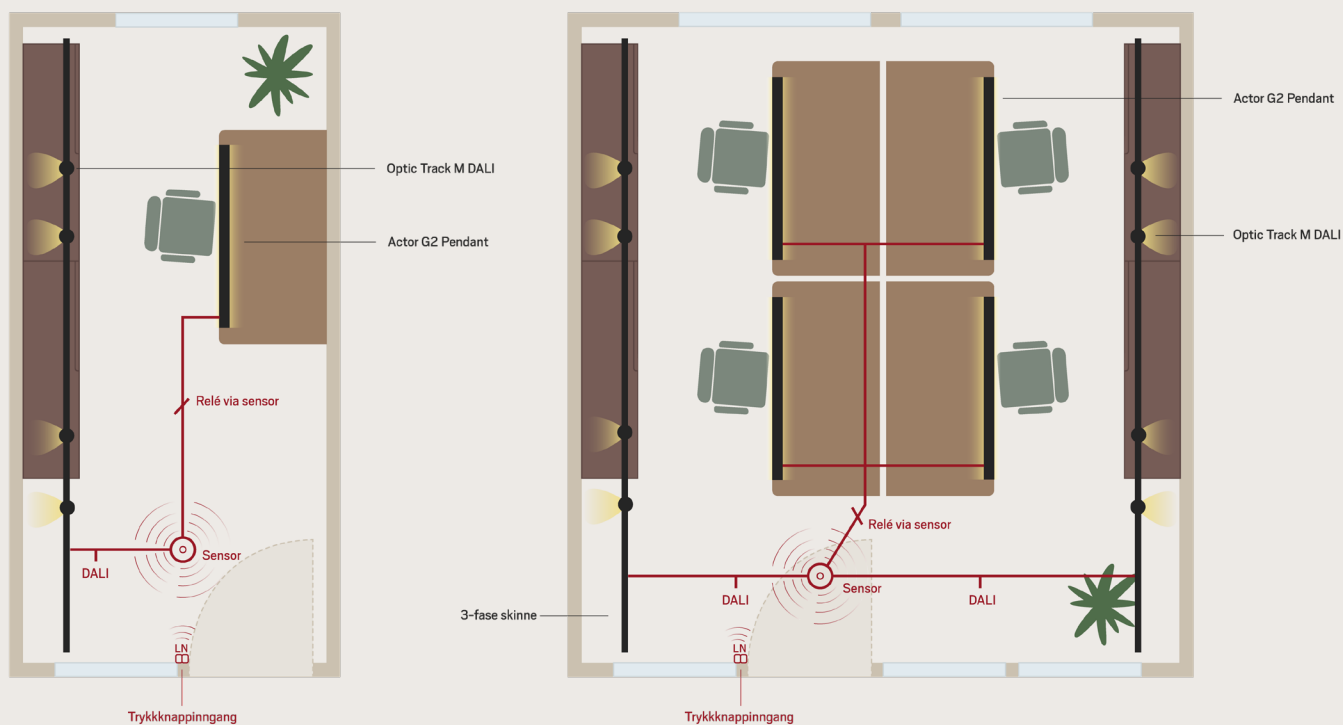
For å skape ulike scenarier og tilpasse belysningen etter antall personer er en inngangsmodul koblet til fire brytere som kan aktivere forhåndsinnstilte scenarier, for eksempel:

1. Slå all belysning av og på
2. Dimme tracklights opp og ned
3. Slå tracklights av og på
4. Slå armaturene over skrivebordene av og på

Sensoren kan også, ved behov, bruke dagslysfunksjon for å tilpasse belysningen etter mengden dagslys som slipper inn.

Produktliste:

- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **EI-nr 3216700**
- Actor G2 Pendant DP Svart DIM II, **EI-nr 3246700**
- Sensor Casambi PIR innfelt, **EI-nr 1403714**
- Trykknappinngang Casambi 4-kanal, **EI-nr 1406034**



Sensorstyring

S2. Konferanserom

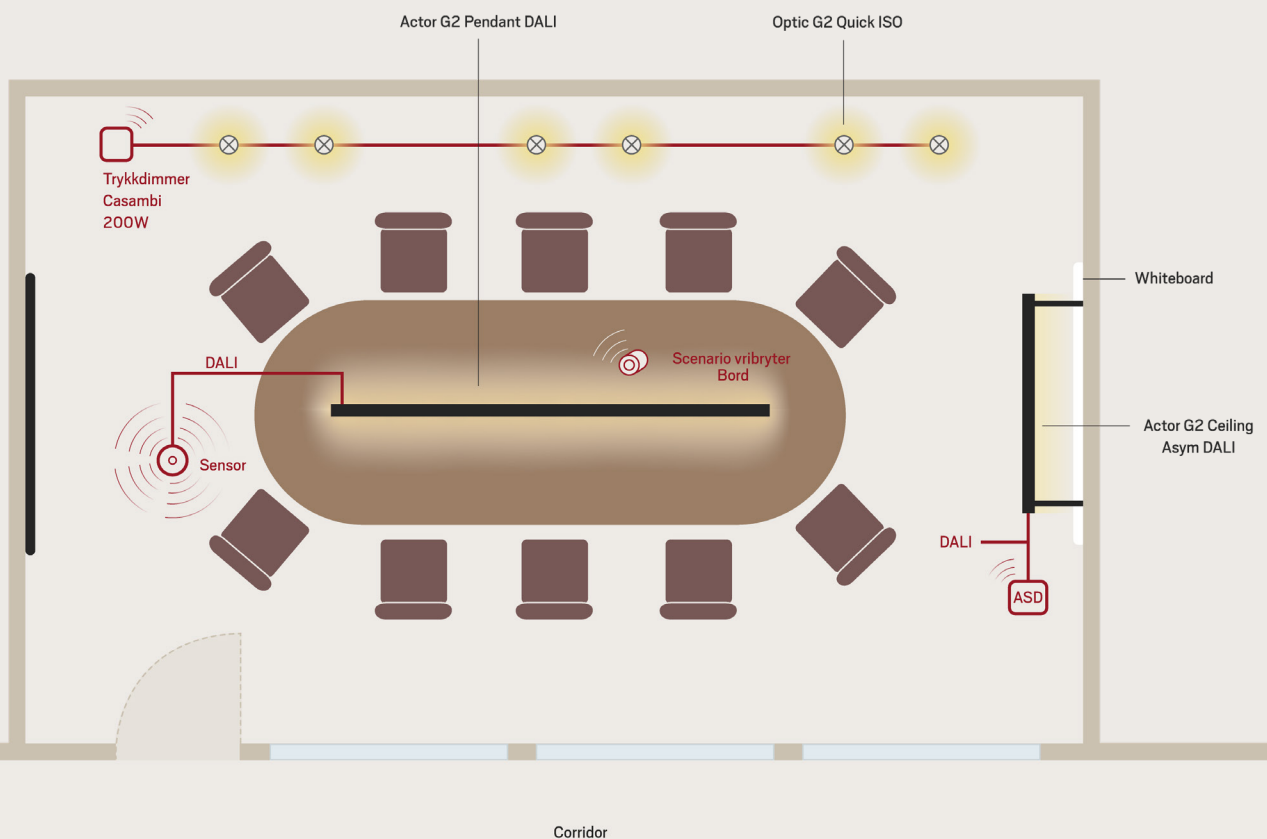
Belysningen i konferanserommet tennes til 100 % av sensoren i taket når bevegelse registreres.

Med Scenario dreiebryter bord, plassert på konferansebordet, kan man velge hvordan belysningen skal styres med opptil fire ulike scenarioer.

I vårt eksempel kan vi tilpasse belysningen til presentasjonsmodus ved whiteboarden, dempet belysning eller 100 % lys.

Produktliste:

- Optic G2 Quick ISO Hvit 3000K, **EI-nr 3207193**
- Actor G2 Pendant MP Svart Casambi PIR, **EI-nr 3246719** + Actor G2 Pendant MP Svart DALI/PIR LINK, **EI-nr 3246722**
- Actor G2 Ceiling Asym Svart DALI CLO, **EI-nr 3246260**
- Sensor Casambi PIR innfelt, **EI-nr 1403714**
- Scenario Vribyter Bord Casambi Sort, **EI-nr 1406030**
- Trykddimmer Casambi 200W, **EI-nr 1401086**
- Casambi ASD, **EI-nr 1429332**



Sensorstyring

S3. Spisesal

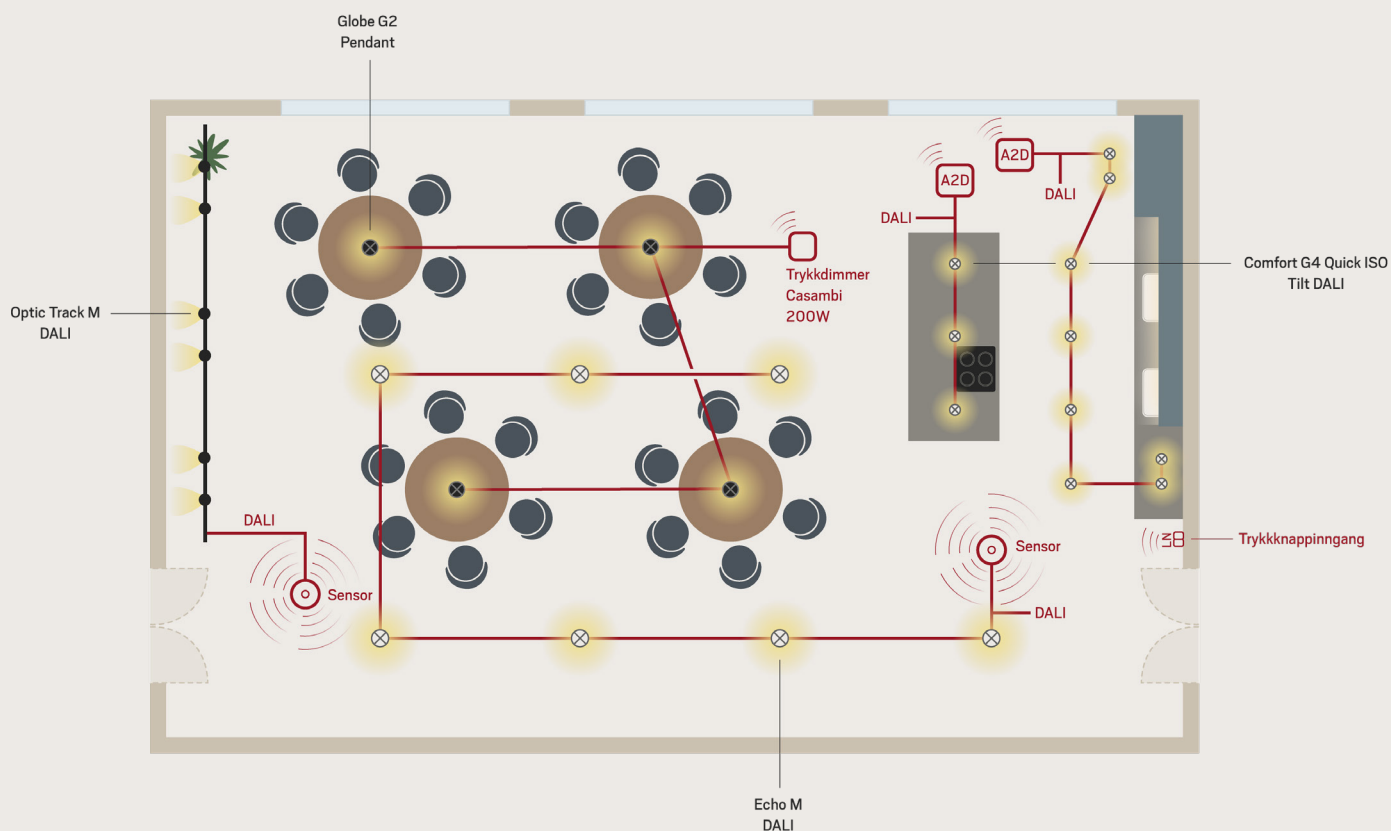
To inn-/utganger til spisesalen innebærer at det brukes to sensorer, én ved hver passasje. Et grunnlys på 10 % aktiveres ved inngang gjennom hovedinngangen og skaper trygghetsbelysning.

Når sensoren i spisesalen aktiveres, tennes all belysning til et passende nivå for rommet. Det er også lagt til en trykknappinngang for å tilpasse belysningen etter behov.

I dette eksempelet er det opprettet scenarier der allmennbelysningen slås av, mens 3-faseskinnen og de pendlede armaturene dimmes for å skape riktig atmosfære, for eksempel ved en tidlig frokost.

Produktliste:

- Comfort G4 Quick ISO Tilt DALI Hvit 36° 3000K, **EI-nr 3207190**
- Globe G2 Pendant Svart 3000K, **EI-nr 3241570**
- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **EI-nr 3216700**
- Echo M 215 Hvit DALI, **EI-nr 3227632**
- Sensor Casambi PIR innfelt, **EI-nr 1403714**
- Trykkdirmer Casambi 200W, **EI-nr 1401086**
- Casambi A2D, **EI-nr 1429333**
- Trykknappinngang Casambi 4-kanal, **EI-nr 1406034**



Sensorstyring

S4.Trappehus

I dette eksempelet styrer sensoren i 1. etasje fellesarealene i 1. og 2. etasje. Trappehuset har et konstant grunnlys på 10 % for å skape en behagelig atmosfære også på kvelds- og nattestid.

Når den første personen passerer hovedinngangen, tennes sensoren i 1. etasje belysningen i trappehuset og kontoretasjen i 1. etasje til 100 %, mens kontoretasjen i 2. etasje tennes til 10 %. Når personen beveger seg oppover i trappehuset, aktiverer sensoren i 2. etasje belysningen i kontoretasjen i 2. etasje.

Etter kontortid senker en timer belysningen til 10 % i begge kontoretasjene. Etter ytterligere en forhåndsinnstilt tid slås belysningen i kontoretasjene helt av, og trappehuset går tilbake til 10 % grunnlys.

Produktliste:

- Moon Slim DALI 380, **EI-nr 3207102**
- Optic Track M DALI 36° Svart 3000K, **EI-nr 3216700**
- Sensor Casambi PIR innfelt, **EI-nr 1403714**

