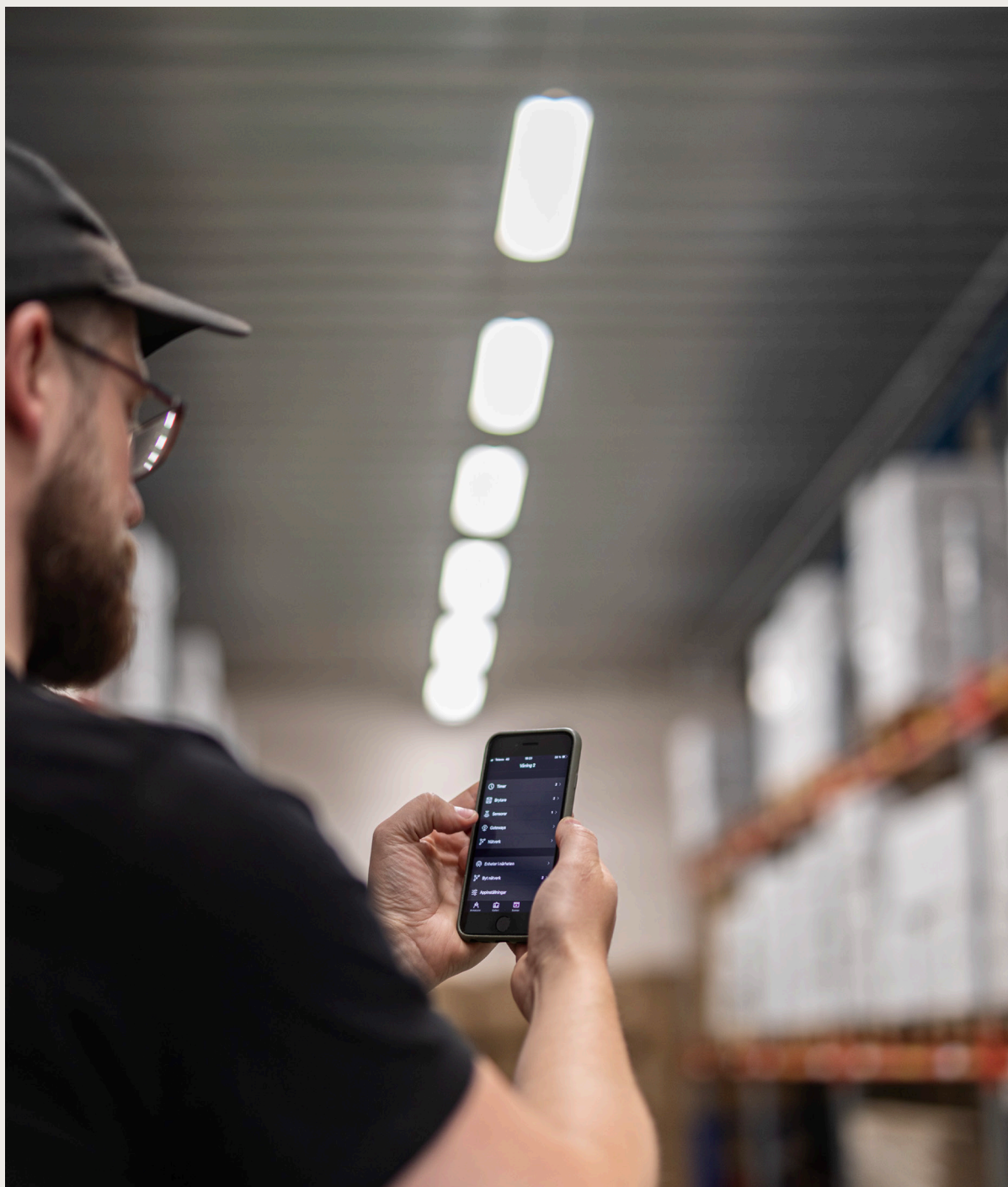




CASAMBI

Styringsguide

Sensorstyring

S1. Kontor

I dette eksempel beskriver vi et kontor til en eller flere personer. Sensoren er indstillet til tilstedeværelsesstyring og har en tidsfunktion, der slukker belysningen efter kontortid.

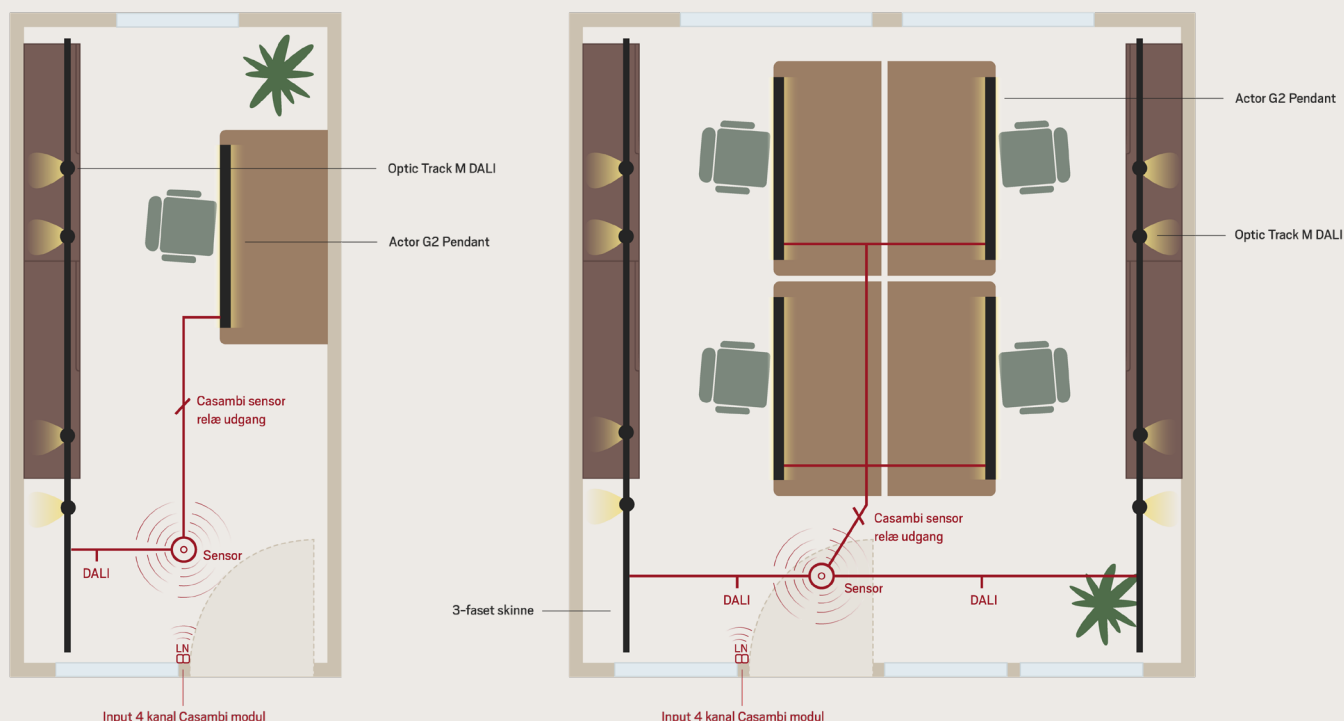
Sensorens indbyggede relæ forsyner armaturerne over skrivebordene med spænding, hvorefter de kan styres individuelt med en snorafbryder for at dæmpe eller slukke lyset. Sensorens indbyggede DALI (80 mA) styrer tracklights i 3-faset DALI-skinne.

For at skabe forskellige scenarier og tilpasse belysningen efter antallet af personer er der tilsluttet et indgangsmodule til fire afbrydere, som kan aktivere forudindstillede scenarier, eksempelvis:

1. Tænde og slukke al belysning
2. Dæmpe tracklights op og ned
3. Tænde og slukke tracklights
4. Tænde og slukke armaturerne over skrivebordene
5. Sensoren kan også efter behov anvende dagslysfunktion til at tilpasse belysningen efter dagslysindfaldet.

Produktliste:

- Optic Track M DALI 36° Sort 3000K, **EAN 7392971140858**
- Actor G2 Pendant DP Sort DIM II, **EAN 7392971154633**
- Sensor Casambi PIR indbygget, **EAN 7392971153575**
- Input 4 kanal Casambi modul, **EAN 7392971158853**



Sensorstyring

S2. Konferencerum

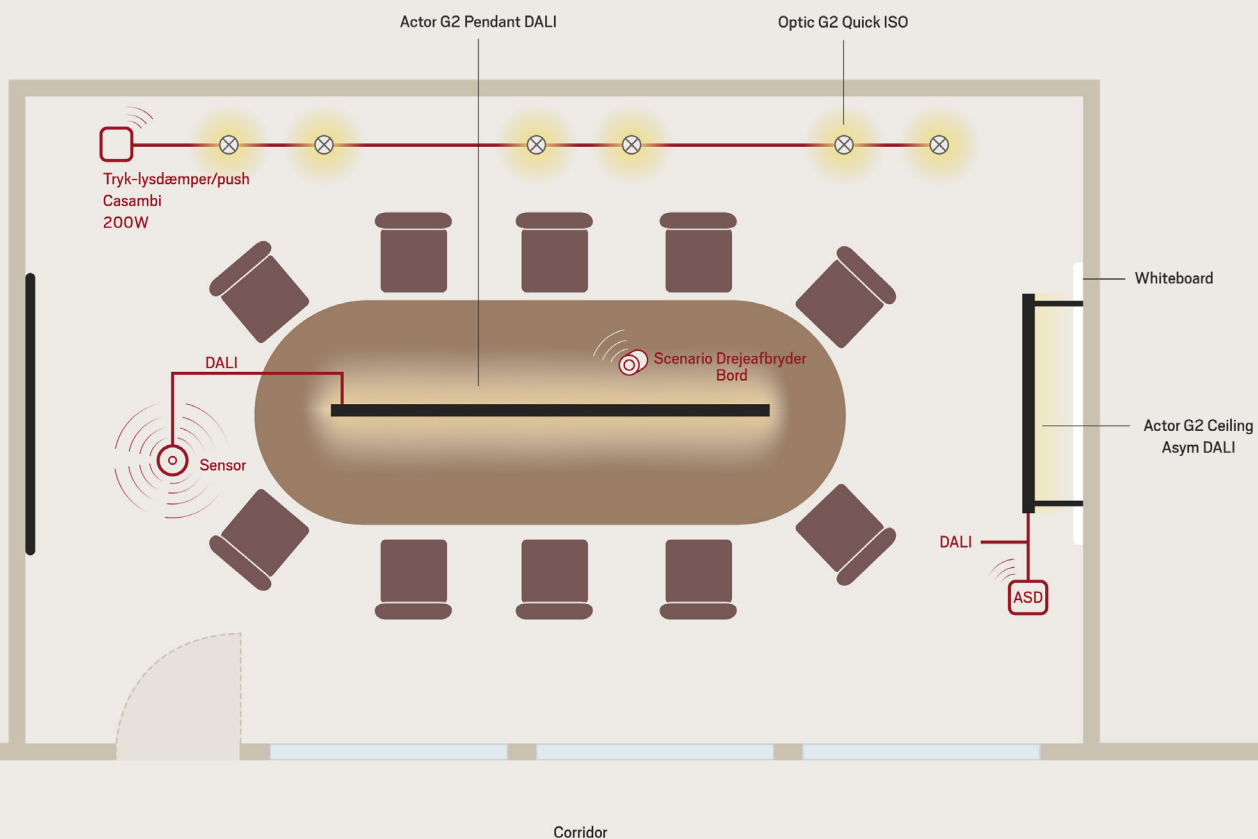
Belysningen i konferencerummet tændes af sensoren i loftet til 100 % ved registreret bevægelse.

Med Scenario drejefafbryder bord, placeret på conferencebordet, kan man vælge, hvordan belysningen skal styres med op til fire forskellige scenarier.

I vores eksempel kan vi tilpasse belysningen til præsentationstilstand ved whiteboard, dæmpet belysning og 100 % lys.

Produktliste:

- Optic G2 Quick ISO Hvit 3000K, **EAN 7392971146676**
- Actor G2 Pendant MP Sort Casambi PIR, **EAN 7392971154824** + Actor G2 Pendant MP Svart DALI/PIR LINK, **EAN 7392971154855**
- Actor G2 Ceiling Asym Sort DALI CLO, **EAN 7392971155036**
- Sensor Casambi PIR indbygget, **EAN 7392971153575**
- Scenario Drejefafbryder Bord Casambi Sort, **EAN 7392971158815**
- Casambi Tryk-lysdæmper/push 200W, **EAN 7392971158761**
- Casambi ASD, **EAN 7392971156507**



Sensorstyring

S3. Spisesal

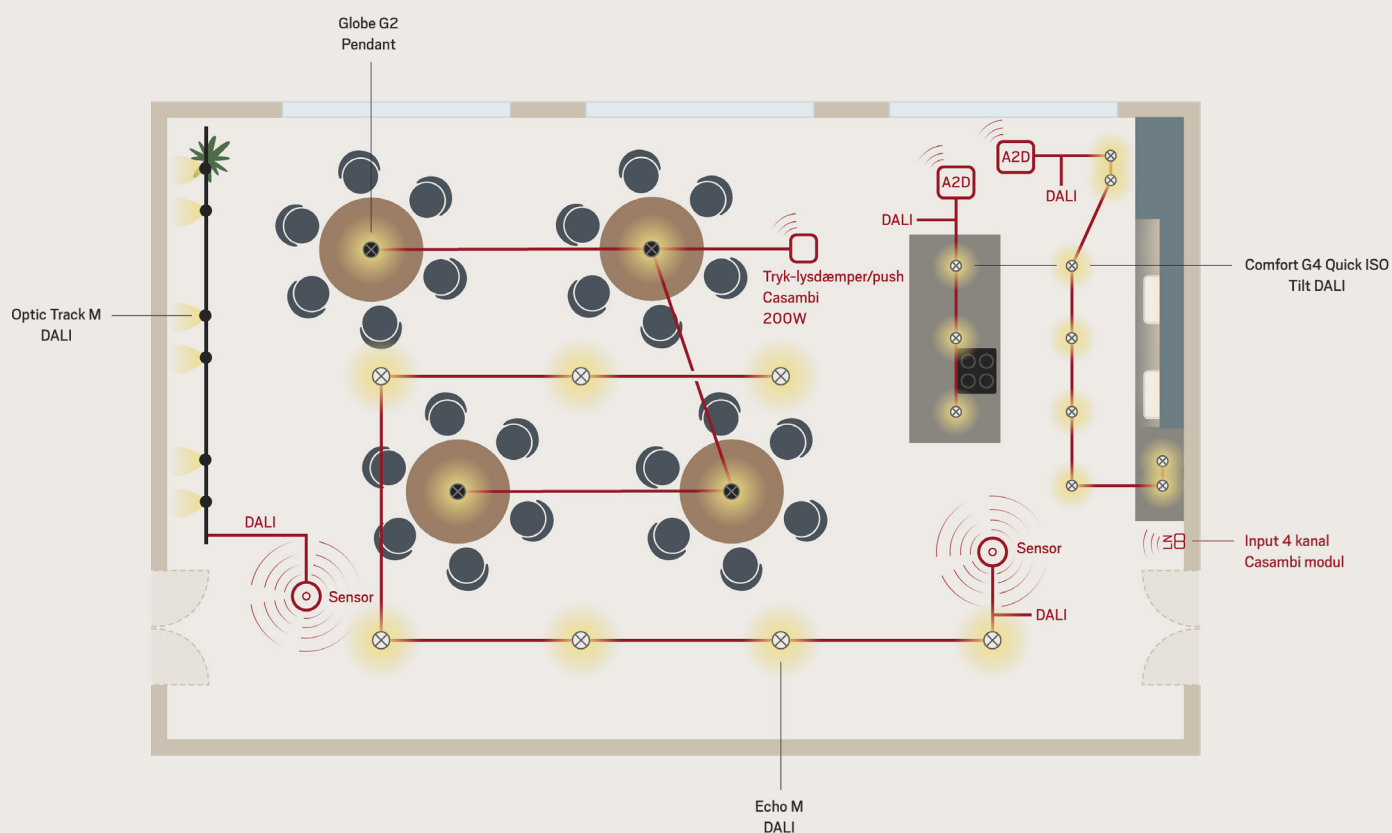
To ind-/udgange til spisesalen betyder, at der anvendes to sensorer, én ved hver passage. Et grundlys på 10 % aktiveres ved indgang gennem hovedindgangen og skaber tryghedsbelysning.

Når sensoren i spisesalen aktiveres, tændes al belysning til et passende niveau for rummet. Der er også tilføjet en trykknappindgang for at tilpasse belysningen efter behov.

I dette eksempel er der oprettet scenarier, hvor almen belysning slukkes, og den 3-fasede skinne samt pendlede armaturer dæmpes for at skabe den rette atmosfære, eksempelvis ved en tidlig morgenmad.

Produktliste:

- Comfort G4 Quick ISO Tilt DALI Hvid 36° 3000K, **EAN 7392971146645**
- Globe G2 Pendant Sort 3000K, **EAN 7392971136288**
- Optic Track M DALI 36° Sort 3000K, **EAN 7392971140858**
- Echo M 215 Hvid DALI, **EAN 7392971148243**
- Sensor Casambi PIR indbygget, **EAN 7392971153575**
- Casambi Tryk-lysdæmper/push 200W, **EAN 7392971158761**
- Casambi A2D, **EAN 7392971156514**
- Input 4 kanal Casambi modul, **EAN 7392971158853**



Sensorstyring

S4.Trappegang

I dette eksempel styrer sensoren på etage 1 fællesarealerne på etage 1 og 2. Trappegangen har et konstant grundlys på 10 % for at skabe en behagelig atmosfære også om aftenen og natten.

Når den første person passerer hovedindgangen, tænder sensoren på etage 1 belysningen i trappegangen og på kontoretage 1 til 100 %, mens kontoretage 2 tændes til 10 %. Når personen bevæger sig op gennem trappegangen, aktiverer sensoren på etage 2 kontoretage 2.

Efter kontortid sænker en timer belysningen til 10 % på begge kontoretager. Efter yderligere et indstillet tidsrum slukkes belysningen på kontoretagerne helt, og trappegangen vender tilbage til 10 % grundlys.

Produktliste:

- Moon Slim DALI 380, **EAN 7392971145372**
- Optic Track M DALI 36° Sort 3000K, **EAN 7392971140858**
- Sensor Casambi PIR indbygget, **EAN 7392971153575**

