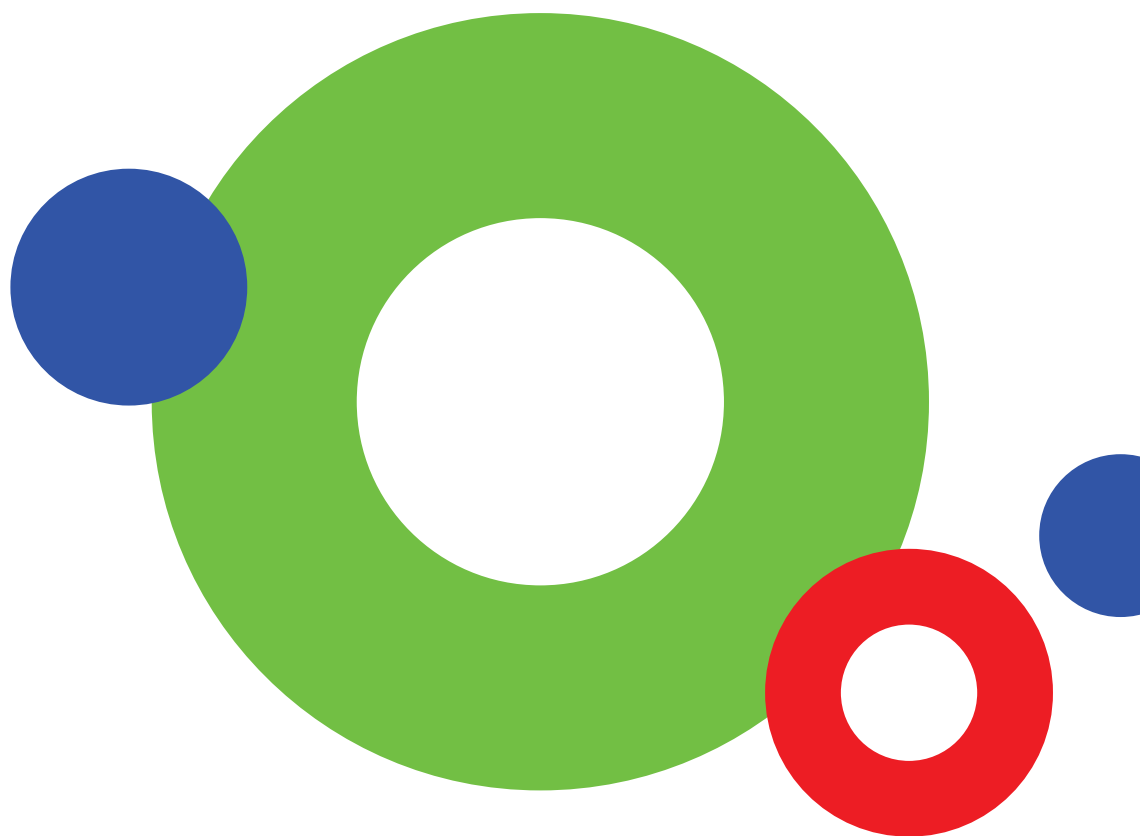


Fremtidens fleksible lysløsninger

Siden 2006 har **Ergonomisk Lys** vundet udbredelse i det nordiske hospitalsmiljø inden for Operationsstuer, Billeddiagnostik, Endoskopi, Intensiv stuer og diverse arbejdsrum. Ergonomisk Lys har på få år udviklet sig til at være unikke løsninger til både enkelte rum, flere rum og hele områder/afdelinger.



Chromaviso sætter ny standard for belysning

Chromaviso står bag Ergonomisk Lys, der med sin store fleksibilitet har fundet bred anvendelse i hospitalsmiljøet. Det unikke lyskoncept, som er baseret på zoneinddeling af lys, bliver løbende opdateret og sætter standarden for fremtidens dynamiske og produktive arbejdsmiljø.

2006

- Første installationer med Ergonomisk Lys

2006- 2010

- Mere end hundrede installationer med Ergonomisk Lys
- Tilpasning til nye specialeområder
- Løsninger til eksisterende stuer, renovering og nybyg
- Tilegnelse af viden om de(t) enkelte rums funktion, udformning/indretning
- Tilegnelse af viden om brugernes behov
- Tilegnelse af international lysviden
- Produktudvikling af controllere, betjeningsløsninger og armaturer
- Introduktion af modulære produktpakker
- Udvikling af løsninger til enkelte rum og flere rum

2011

- Udbredelse af Ergonomisk Lys på det nordeuropæiske marked
- Udbredelse af Ergonomisk Lys på tværs af specialer og afdelinger

OP

Gastroenterologi
Gynækologi
Urologi
Ortopædi
Thorax
ENT
Øjen
Hybrid
Undervisning

Billeddiagnostik

Angiografi
Kardiologi
Kontrol rum
Beskriver rum
Ultralud
CT Scannerum

Endoskopi

ERCP
Gastroskopi
Koloskopi
Bronkoskopi

Øvrigt

Intensiv
Andre sengestuer
Laboratorier
Rum med ingen eller begrænset dagslys

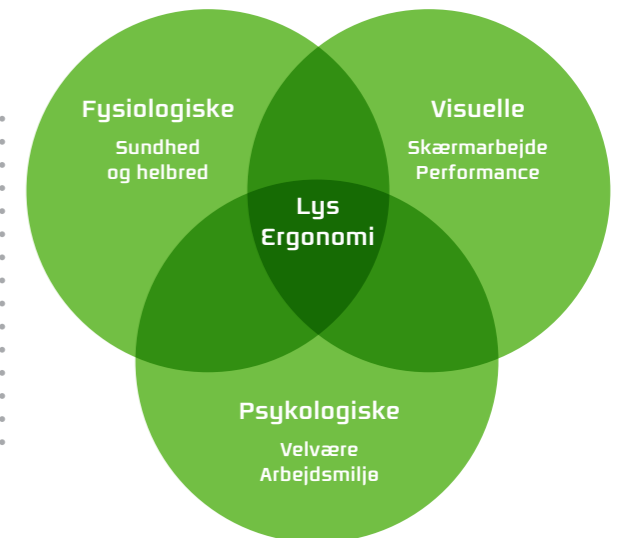
Ergonomisk Lys baseret på viden og kompetence

Ideen til Ergonomisk Lys opstod oprindeligt på operationsgangen på Odense Universitetshospital. Chromaviso har videreudviklet konceptet i samarbejde med brugerne med afsæt i den internationale forskning på området.

Mere end hundrede installationer har givet Chromaviso erfaring med brugerbehov, funktion og driftssikkerhed, forbedret arbejdsmiljø, optimering af visuelle forhold med mere.

Chromaviso tilbyder derfor

- Praktisk erfaringer fra de mange installationer med indsigt i brugernes arbejdsopgaver og -rutiner
- Stor lysviden omkring
 - Optimering af de visuelle forhold [skærmarbejde]
 - Lysets betydning for den psykologiske tilstand [velvære og arbejdsmiljø]
 - Betingelser skabt af fysiologiske forhold [kroppens reaktion på lysforhold]
- Skræddersyede og funktionelle produktløsninger, der skaber optimale belysningsforhold
- Viden og erfaring med at skabe høj brugertilfredshed
- Optimerede produktløsninger i relation til funktion, driftssikkerhed, hygiejne, brugervenlighed etc.
- Et modulært koncept, der tilpasses individuelle ønsker og behov
- Rådgivning om belysning til hospitaler og sundhedsvæsenet
- Et udbygget service set-up inklusiv oplæring og opfølgning



Forskellige produktløsninger til forskellige behov

Chromaviso tilbyder et bredt produktprogram bestående af controllere, betjeningsløsninger og armaturer i forskellige versioner afhængig af anvendelsesområde og kravspecifikation.

Løsninger til enkeltstående rum

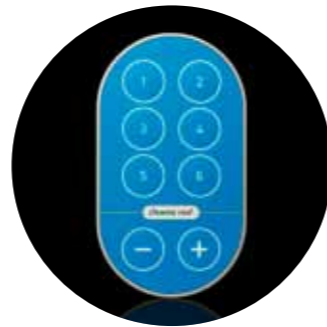
Med en enkelt controller, der har en nem og enkel brugerflade skabes stor driftsikkerhed og høj brugertilfredshed.

Løsningen leveres med forskellige antal indstillinger afhængig af specialets konkrete behov (Operationsstuer, Endoskopi, ERCP, Angio, Ultralyd, Scannerrum etc.). Hver indstilling bliver forprogrammeret i forhold til lys zoner og lysstyrke. Der er mulighed for forskellige interface løsninger til eksempelvis mærklægningsgardin, CTS touch screen, system integration til skærm i det sterile felt på en operationsstue og døgnrytmebelysning.



Løsninger til forskellige sammenhængende rumtyper

Hvor der ønskes integration af forskellige rumtyper eller styring af flere ens rum på samme controller tilbydes en controllerløsning med touch screen, diverse interface løsninger samt døgnrytmebelysning.



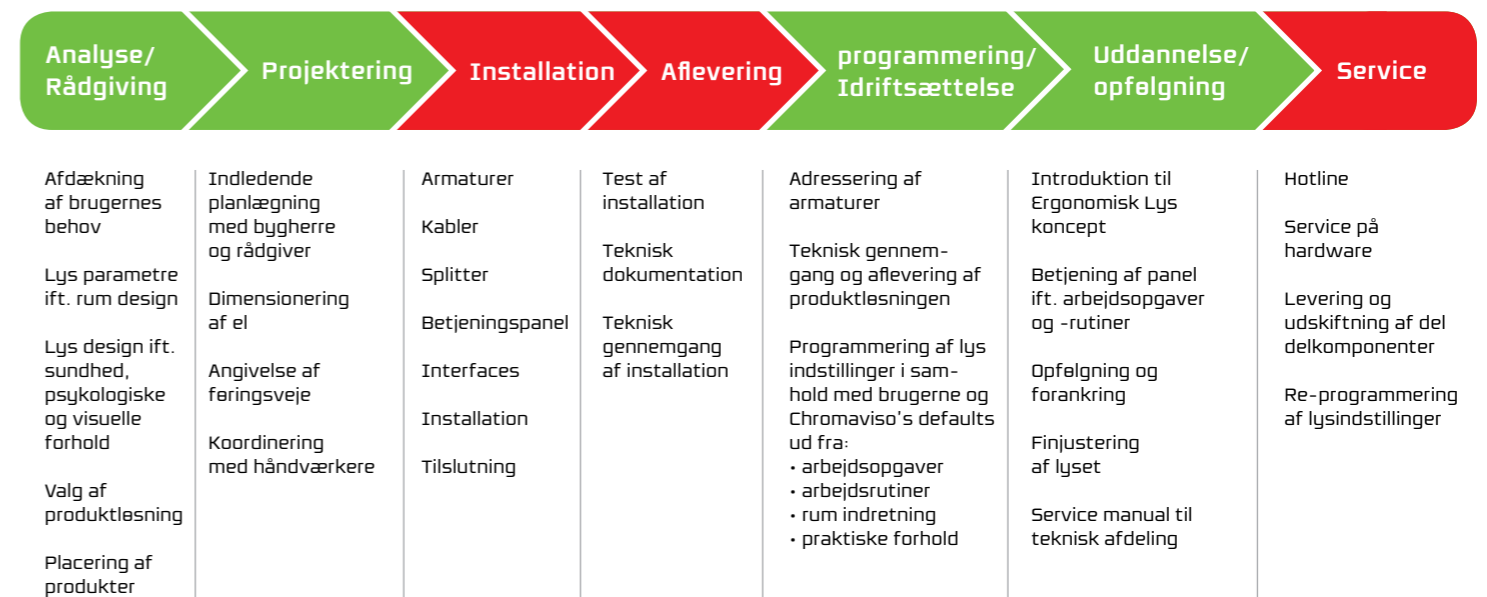
Armaturer efter behov

Chromaviso tilbyder et udvalg af forskellige kvalitetsarmaturer afhængig af behovet for farver, farvetemperatur, døgnrytmebelysning og zoneinddeling. Der tilbydes både armaturløsninger til installationer med behov for høj fleksibilitet med mange zoner eller armaturløsninger til installationer med behov for færre zoner. Derudover findes forskellige armaturløsninger til installationer med behov for dagslys eller døgnrytmebelysning.



Totalleverance eller modulære ydelser

Chromaviso tilbyder at varetage hele projektet eller at lade kunden varetage udvalgte ydelser selv. De røde felter markerer de ydelser, som kunden efter behov kan varetage selv.



Chromaviso sikrer kvalitet gennem tæt dialog

For at tilbyde den bedste rådgivning og produktpakke arbejder Chromaviso med en detaljeret gennemgang af projektet der afdækker de konkrete behov; i tæt dialog med kunden.

1. Anvendelsesområde [Operationsstuer, Billeddiagnostik, Endoskopi, Intensiv stuer, diverse arbejdsrum mv.]
2. "Individuelle rum" [en eller flere stuer i samme speciale] eller "flere rum" [specialerum, supportrum, gangarealer]
3. Eksisterende stuer, renovering eller nybyg [projektkompleksitet og krav til Chromaviso involvering i de forskellige faser af projektprocessen]
4. Økonomi [budgetniveau til Ergonomisk Lys]
5. Krav til produktløsningen [funktionalitet, brugervenlighed, driftssikkerhed, hygiejne]
6. m² [stuens størrelse]
7. Armaturbehov [armaturvarianter, antal armaturer]
8. Betjeningsbehov [en stue / en kontroller => flere stuer en kontroller, brugervenlighed interface behov etc.]
9. Konceptpakke/ydelser [med eller uden installation, totalentreprise, snitflader og garanti etc.]

Kvalitetsløsninger, der bliver fulgt helt til dørs

Chromaviso tilbyder stor fleksibilitet i forhold til ydelser og produkter. Ud fra installationens kompleksitet sammensættes en individuelt tilpasset løsning. Chromaviso er tilstede gennem hele forløbet.

Chromaviso lægger vægt på at levere kvalitetsløsninger, der indeholder analyse af brugernes behov, rådgivning, projektering, programmering, aflevering, test af installation, ibrugtagning, oplæring, opfølgning og finjustering. En installation er først vellykket, når det Ergonomiske Lys er helt på plads - og brugerne er tilfredse.

Høj kvalitet til fremtidens belysning

Ergonomisk Lys er et lyskoncept af høj kvalitet, der peger langt ind i fremtiden. De individuelt tilpassede lysløsninger forbedrer lysforholdene markant og skaber et mere produktivt arbejdsmiljø.

I forlængelse heraf arbejder Chromaviso med udviklingen af Ergonomisk Døgnrytme Lys [EDL] til brug på blandt andet intensiv afdelinger. Aktuelt benyttes EDL på Skejby's intensiv afdeling, hvor der indsamles data til dokumentation af effekten på patienter og personale.



Ergonomisk Lys

- vores løsninger kommer af at lytte

Ergonomisk Lys bliver fortsat udviklet i samarbejde med brugerne. Vores løsninger kommer af at lytte – derfor lægger vi stor vægt på en tæt brugerdialog i takt med at konceptet vinder udbredelse blandt flere specialeområder. Du kan læse mere om Ergonomisk Lys på vores hjemmeside www.chromaviso.com. Du er også velkommen til at kontakte os pr. telefon eller mail.

