



Chroma Zona

Evidensbaseret Ergonomisk Lys

Interventionscenter på
Skaraborg Sygehus, Skövde

Ergonomisk Lys på Interventionscenter, Skaraborg Sygehus

På interventionscentret på Skaraborg Sygehus i Skövde anvendes Chroma Zona Ergonomisk Lys for at skabe et godt arbejdsmiljø. Bedre kontakt med skærmen, bedre billedkvalitet og tydeligere kontraster lyder nogle af resultaterne.

Skaraborg Sygehus, Skövde, udvidede i 2012 med et nyt interventionscenter. Som en del af byggeprocessen, blev det besluttet at installere Chroma Zona Ergonomisk Lys, som er udviklet efter en grundig dialog med læger og sygeplejersker i hele Skandinavien.

“Jeg har bedre kontakt med skærmen. Jeg ser billederne bedre i Ergonomisk Lys, også i forhold til kontraster”

Cardiology specialist Jason Stewart.

”Det er et meget behageligt lys. Vi har operationer og interventioner ca. 12 timer dagligt, og derfor er belysningen meget vigtig for os. Chroma Zona Ergonomisk Lys har gjort en stor forskel. Vi er ikke så trætte længere,” siger røntgensygeplejerske Gunilla Björck.

Ser billedet bedre

Lysløsningen er udviklet til at fremme arbejdsmiljø, kvalitet og sikkerhed. På Skaraborg Sygehus har lyskonceptet givet resultater.

Netop de bedre kontraster er en af fordelene ved at anvende grønt lys bag skærmen, og komplementærfarven rød bag det intervenerende personale til røntgenbilleder. Farvet lys mindsker refleksioner i skærmene.

Zoneopdelt farvet lys

Under en operation eller intervention inddeles rummet i farvede lyszoner, der er tilpasset de forskellige arbejdsfunktioner. Til klargøring og rengøring anvendes et kraftigt hvidt lys, som simulerer dagslys, understøtter kroppens døgnrytme og er sundhedsfremmende.

Når patienten ankommer på en stue tændes for et beroligende, varmt patientlys.

”Det er et fleksibelt lys til både før, under og efter procedure. Vi har forskellige indstillinger afhængigt af, hvilken procedure vi skal foretage, og hvor skærmene er placeret. Det betyder, at vi altid har det lys, der passer til det indgreb, vi gennemfører. Og når vores behov ændrer sig, har vi mulighed for at justere lyset,” forklarer Gunilla Björck. Hun fortæller desuden, at lyset fungerer godt ift. at finde den rette medicin og det rette udstyr.

Rødt og grønt lys

Chroma Zona Ergonomisk Lys består af den effektive kombination af komplementærfarverne rødt og grønt lys, som Chromaviso har udviklet. Grønt lys bag skærmen giver bedre kontraster/konturer på skærmen og reducerer øjenbelastning, mens det røde lys minimerer genskær og refleksioner på skærmen og skaber balanceret arbejdsmiljø og optimal belysning for det øvrige personale i rummet. Derudover har anæstesen et hvidt spot til at optimere udsynet til patienten. Med kombinationen forbedres arbejdsmiljø og kvaliteten og patientsikkerheden øges.

Ud over operations- og interventionsstuerne har afdelingen installeret Chroma Zona Ergonomisk Lys på fire manøvrerum til billeddiagnostik. Her anvendes rødt lys bag skærmen og grønt bag personalet ved interventionsbordet.

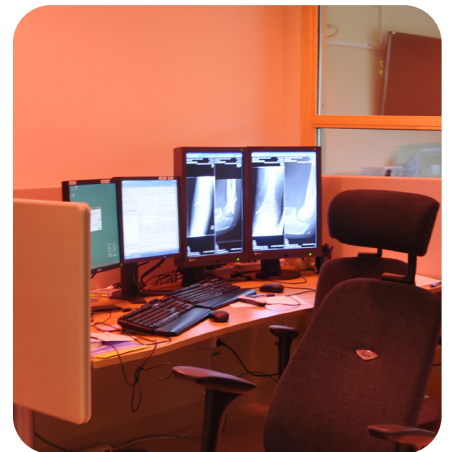
Enkel betjening – optimalt lys er ét tryk væk

Betjeningen er specialudviklet, for at sikre at det er nemt for personalet at skifte lysindstilling. På operationsstuerne kan personalet vælge imellem en række grundindstillinger. Alle indstillinger er udvalgt på baggrund af afdelingens behov, arbejdsgange og Chromavisos dokumenterede brugeradfærd fra lignende installationer. Det sikrer høj brugbarhed og tilfredshed blandt personalet.

”Betjeningen fungerer meget fint. Det er nemt at skifte, og vi bruger den flere gange dagligt. Vi har i det hele taget været meget tilfreds med løsningen og med samarbejdet med Chromaviso,” forklarer Gunilla Björck.



”Det er et meget behageligt lys. Vi har operationer og interventioner ca. 12 timer dagligt, og derfor er belysningen meget vigtig for os”



Fordele ved Chroma Zona

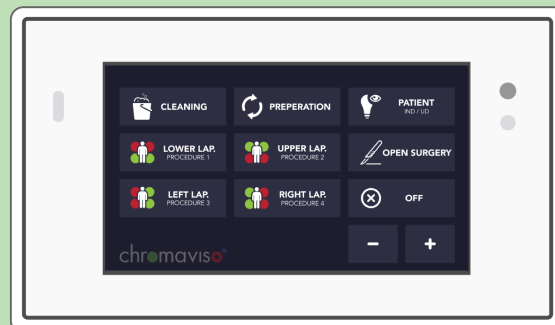
- Dokumenteret effekt i forhold til at minimere refleksioner og blænding på skærme og optimere skærmmkvaliteten
- Giver mindre belastning i øjet og mindre spænding
- Mindre træthed og øget koncentration
- Zoneopdelt lys skaber den rette belysning for alle samtidig

Lysindstillinger

Lyset er skræddersyet til brugernes behov og arbejdsgange før, under og efter procedure. Det betjenes via Chromaviso's specialdesignede betjeningsunivers, som betyder, at den optimale belysning altid kun er et tryk væk.

Skaraborg Sygehus har følgende lysindstillinger:

- Rengøring - et kraftigt hvidt lys
- Patient ind/ud - en varm modtagelse
- Røntgen venstre eller højre VIOLET
- Røntgen bilateral GRØNT eller RØDT
- Åben kirurgi



Om Chromaviso

Chromaviso ændrer standarderne for belysning for at forbedre sundhed, behandlingskvalitet, pleje, arbejdsmiljø og effektivitet inden for sundhedssektoren. Gennem teknologisk innovation og tæt samarbejde med sundhedsfagfolk skaber vi og anvender integrerede og meget foretrukne belysningsløsninger med dokumenteret effekt.

Lær mere på

www.chromaviso.com, [LinkedIn/Chromaviso](https://www.linkedin.com/company/chromaviso), [Youtube/Chromaviso](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8) eller [X/Chromaviso](https://twitter.com/Chromaviso).