



Chroma Zona

# Ergonomisk lys på endoskopiadelingen på Gävle Sygehus

# Chroma Zona anvendes hver dag på Gävle Sygehus

På Gävle Sygehus har de fem endoskopistuer og en ERCP stue med Chroma Zona Ergonomisk Lys. Løsningen blev implementeret i 2016 og er tilpasset de forskellige stuers indretning, personalets arbejdsgange og de forskellige undersøgelser.

”Vi anvender Chroma Zona Ergonomisk Lys hver dag, under alle undersøgelser og operationer. Vi er meget tilfredse med det,” forklarer skopist Jennie Sjöström. Afdelingen har de sidste år haft et stigende antal procedurer og er i dag oppe på mere end 5000 undersøgelser og indgreb årligt. Det betyder, at arbejdsmiljøet er højt på dagsordenen.

”Jeg er meget friskere om eftermiddagen. Det er en stor forskel fra vores gamle, almindelige lys til Ergonomisk Lys,” fortæller sygeplejeske Christina Strömberg.

## Bedre skærbillede

Til de endoskopiske undersøgelser er skærbilledet afgørende, og de mange timer foran en skærm kan gøre både øjne og hoved trætte. Her spiller Chroma Zona Ergonomisk Lys en vigtig rolle, fordi netop den grønne farve er evidensbaseret og får øjet til at slappe mere af. Samtidig sikrer Chromavisos kalibrering af lyset, at de forskellige farver fremhæver kontrasterne på skærmen optimalt.

”Med de farvede lysindstillinger i Ergonomisk Lys har vi ingen refleksioner på skærmene. Skærbilledet er bedre, og det betyder, at der er mere sikkerhed i indgrebet”

Skopist Jennie Sjöström

Chromaviso opfandt konceptet i 2006 og i dag har mere end 130 hospitaler i hele Skandinavien med Chroma Zona Ergonomisk Lys til for eksempel endoskopi, kikkertkirurgi og billeddiagnostik

Løsningen er evidensbaseret, med en brugertilfredshed på 97% og dokumenteret effekt på træthed og forbedret arbejdsmiljø. Produkterne er topkvalitet med høj effektivitet og driftssikkerhed.



## Lyszoner

Chroma Zona Ergonomisk Lys deler stuen op i flere lys-zoner, som understøtter stuens arbejdsgange, både før, under og efter operation. Udover de farvede, grønne og røde, lyszoner, er der en hvid zone til eksempelvis anæstesi og øvrige opgaver.

## Den tekniske leverance

Chroma Zona Ergonomisk Lys er et nøglefærdigt koncept, hvor Chromaviso står for hele processen, herunder projektering, tekniske leverancer og brugertræning.

”Alle faser af installationen var færdige til tiden, selvom forholdene nogle gange har været hårde. Min opfattelse er, at der er en høj faglig ekspertise hos Chromaviso, så jeg vil ikke tøve med at anbefale dem som en professionel leverandør,” forklarer Per Eriksson, projektleder hos el-installatør Assemblin.

## Zoneopdelt



Ergonomisk Lys deler stuen op i flere lyszoner tilpasset de forskellige arbejdsgange i hver zone. Fx grønt lys bag skærmen, hvidt lys ved anæstesi og ved computeren. På den måde opnår alle faggrupper det rette lys samtidig.



Min opfattelse er, at der er en høj faglig ekspertise hos Chromaviso, så jeg vil ikke tøve med at anbefale dem som en professionel leverandør

Per Eriksson,  
projektleder

## Den unikke kombination af rødt og grønt lys

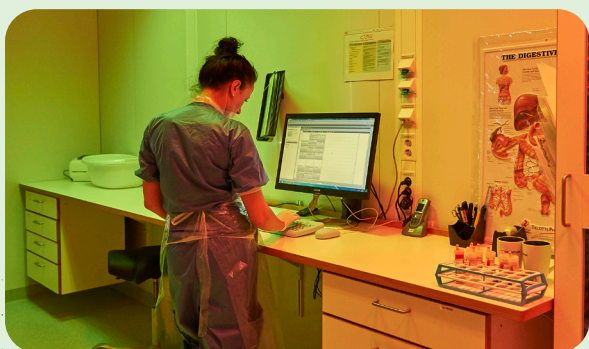
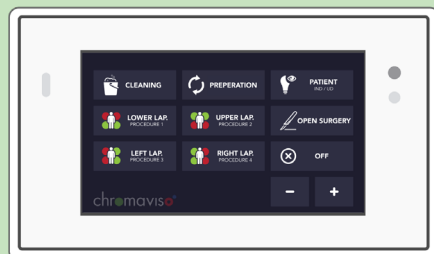
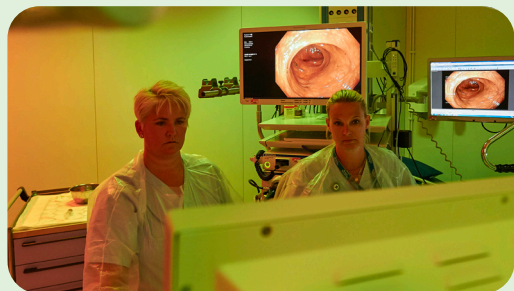
Chroma Zona Ergonomisk Lys består af den effektive kombination af rødt og grønt lys, som er komplementærfarver, og derfor tilsammen skaber et behageligt og afbalanceret lysmiljø på stuen. Det grønne lys bag skærmen fremhæver kontraster og detaljer på skærmen under undersøgelser, mens den røde farve fremhæver gråtoneskala billeder under røntgen.



## De forskellige lysindstillinger

Lysset styres via et betjeningspanel med seks forudprogrammerede lysindstillinger. Rengøringslys og Patient ind/ud er de to indstillinger til før og efter procedure – som vælges afhængigt af undersøgelsen og placeringen af skærme.

Lysindstillingerne er valgt i samarbejde med personalet og er baseret på Chromavisos mangeårige erfaring. De forskellige lysindstillinger gør det muligt at vælge nøjagtig den indstilling, som passer til proceduren.



**“Vi anvender Chroma Zona ergonomisk lys for eksempel under medicindosering, forberedelse og registrering – her er zonindelningen vigtig. Det er nemt at skifte lyset”**

Christina Strömberg, Sygeplejeske

## Om Chromaviso

Chromaviso förändrar standarderna för belysning för att förbättra hälsa, behandlingskvalitet, vård, arbetsmiljö och effektivitet inom hälsosektorn. Genom teknologisk innovation och nära samarbete med hälso- och sjukvårdspersonal skapar vi integrerade och högt eftertraktade belysningslösningar med dokumenterad effekt.

### Lær mere på

[www.chromaviso.com](http://www.chromaviso.com), [LinkedIn/Chromaviso](#), [Youtube/Chromaviso](#) eller [X/Chromaviso](#).