



ChromaZona

Ergonomiskt Ljus

Bättre skärmbild, mindre trötthet
& ökad kvalitet



Zonindelat, färgat ljus förbättrar arbetsmiljön och kvaliteten

Chroma Zona är zonindelad, färgat och vitt ljus för operationssalar och undersökningsrum med bildskärmsarbete.

Ljuskonceptet består av den effektiva kombinationen av grönt och rött ljus, vilket minskar trötthet och ansträngda ögon, och ger dokumenterade resultat i form av ökad kvalitet och patientsäkerhet.

Ljussättningen är anpassad till användarens behov på individuella salar och inkluderar skräddarsydda ljusinställningar till utvalda zoner och rutiner före, under och efter behandlingsproceduren.

Chroma Zona ergonomiskt ljus utvecklades i 2006 av Chromaviso, som specialiserat sig på hälsofrämjande och evidensbaserad belysning för sjukvården. Belysningskoncept finns på mer än 130 sjukhus över hela Skandinavien.

Fördelar med Chroma Zona

Med den rätta belysningen skapar vi en bättre arbetsmiljö för personalen och bra omgivningar för patienterna

- Minimerar reflektioner och reflexer på skärmar — optimerar skärmkvaliteten
- Ger mindre belastning i ögat och mindre spänning
- Innebär mindre trötthet och ökad koncentration för kirurgen
- Zonindelad ljus säkerställer rätt belysning för alla specialister samtidigt
- Hög användarnöjdhet och användarvänlig manöverpanel
- Armaturer av högsta LED kvalitet — kalibreras utifrån rumsförhållanden och färger
- Baserat på mer än 17 års erfarenhet, den senaste forskningen och dokumentation

FÖRE OPERATIONEN

Varmt ljus lugnar patienten



UNDER OPERATIONEN

Färgat ljus för en optimal skärmbild



EFTER OPERATIONEN

Starkt vitt ljus för städning



Resultat av användarundersökning

Chroma Zona är en viktig del av användarnas vardag

92% Använder Chroma Zona dagligen/ofta

81% Är i Chroma Zona ergonomiskt ljus för 2-8 timmar per dag (40% är i ljuset mer än 5 timmar per dag)

Främjar arbetsmiljö och kvalitet

95% Mindre reflektion på skärmar

95% Tydligare kontraster på skärmar

89% Bättre visuella villkor för alla specialiteter

65% Mindre trötthet (85% bland kirurger)

75% Ökad koncentration (92% bland kirurger)

68% Ökad säkerhet

89% Mer kvalitet (92% bland kirurger)

93% Flexibelt ljus före-under-efter procedur

93% Färgat ljus rött-grön

92% Städning/dagsljus

92% Zonindelat ljus

92% Patientljus

97% Tycker att det skapar ett mer värde att ljuset är anpassat till verksamhetens procedurer

Användarvänlig betjäning



97% Är nöjda/mycket nöjda med Chroma Zona

92% Skulle rekommendera Chroma Zona till andra

92% Anser att betjäningen är användarvänlig

“Vi är i operation många timmar i sträck. Jag blir mindre trött i det nya ljuset och mina ögon är mindre ansträngda. Det gör stor skillnad”



“Jag ser strukturer på bilderna bättre och slappnar av mer i ögonen”



“Bra arbetsljus gör stor skillnad för att utföra ett optimalt jobb”



Zonindelad ljus säkerställer rätt belysning för alla specialister samtidigt

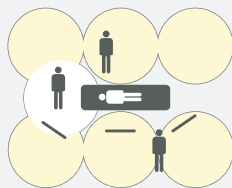
Systemet är flexibelt och vi har möjlighet att anpassa ljuset till den specifika operationsproceduren och situationen.

Chroma Zona ergonomiskt ljus delar in en operationssal i ljuszoner, som är skräddarsydda för olika ingrepp.

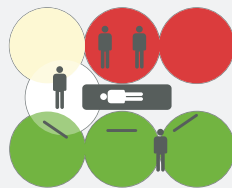
Exempel på zoner:

- Vitt ljus för anestesi - bra ljus för att läsa, skriva och sköta patienten
- Färgat ljus
 - **grönt ljus:** ger bättre kontrast/konturer på skärmen och minskar ansträngda ögon medan
 - **rött ljus:** minimerar störande reflexer på skärmen och framhäver de grå tonerna i röntgenbilderna
- Öppen kirurgi - kraftfullt vitt ljus i balanserade zoner i kombination med operationslampan för att minimera bländning

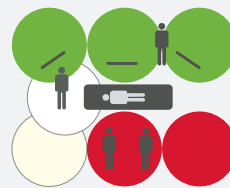
Patient in/ut



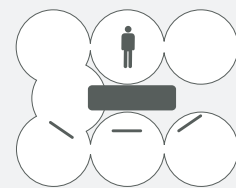
Procedur 1



Procedur 2



Öppen kirurgi

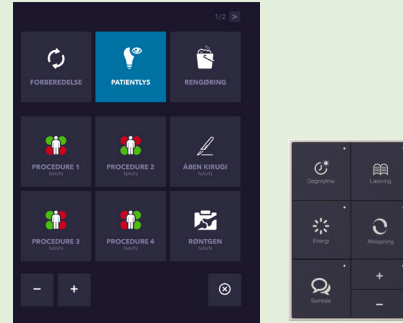


Enkel användning

Upp till 9 inställningar

Ljuset styrs via en specialdesignad manöverpanel som gör det snabbt och enkelt att byta ljussättning.

Det är möjligt att både styra ljuset inom och utanför det sterila fältet och det är även möjligt att integrera till andra system.

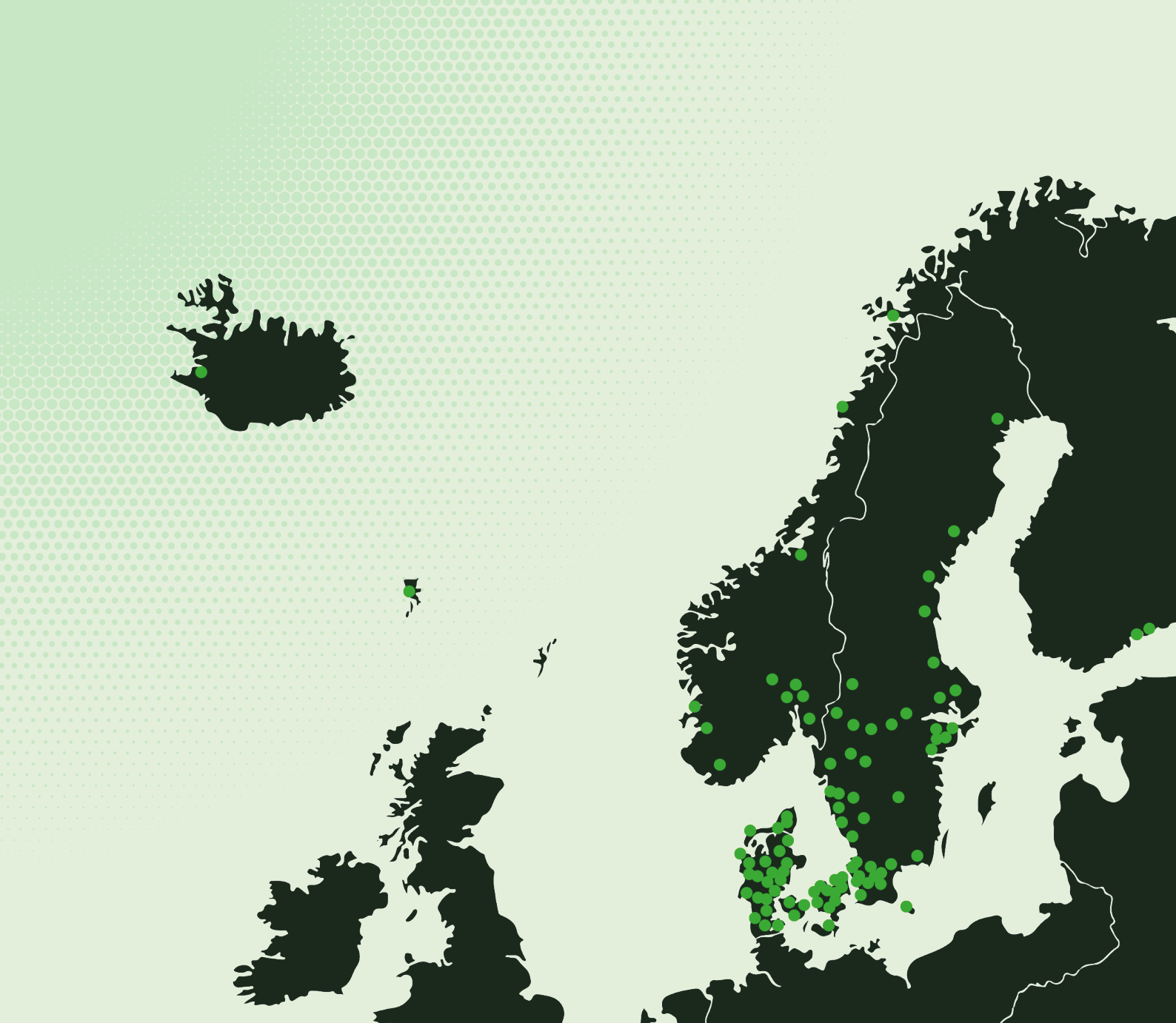


Här används Chroma Zona

Ergonomiskt ljus föredras av operationssalar i hela Skandinavien.

Ett urval av sjukhus är:

- Centralsjukhuset Karlstad
- Södersjukhuset
- Blekingesjukhuset
- Östra Sjukhuset
- Skånes Universitetssjukhus
- Skaraborg Sjukhus
- Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- Karolinska Universitetssjukhuset



KONTAKTA OSS: info@chromaviso.com | +45 72 40 60 07

Följ oss på [LinkedIn/Chromaviso](#), [X/Chromaviso](#),
[YouTube/Chromaviso](#) eller besök www.chromaviso.se.

chromaviso
Lighting · Evidence · Health