



Chroma Zona

Optimal Ljusmiljö för Bilddiagnostik

på Blekingesjukhuset i Karlskrona

Bilddiagnostik på Blekingesjukhuset i Karlskrona

På Blekingesjukhuset skapar ett zonindelad, färgat ljus en bättre arbetsmiljö för personalen.

Sedan 2014 har Blekingesjukhuset använt Chroma Zona ergonomiskt ljus på en angiointerventionssal med angränsande granskningsrum, totalt på två rum.

"Innan vi fick ergonomiskt ljus arbetade vi med ljuset släckt, och det var väldigt mörkt. Ergonomiskt ljus är väldigt behagligt att arbeta i och väldigt behagligt för ögonen", berättar sjuksköterskan Carina Jensen.

"Det känns som att man bättre kan se vad man gör. Min detaljbedömning är mycket bättre och jag kniper inte längre ihop ögonen så mycket. Jag har bättre koncentration under de långa och komplexa operationerna."

Sjuksköterskan Carina Jensen.

Zonindelad och färgat ljus gör stor skillnad

Chroma Zona ergonomiskt ljus är ett zonindelad, färgat ljus och består av den effektiva kombinationen av rött och grönt ljus, som har en dokumenterad effekt för arbetsmiljö och kvalitet.

En undersökning visar att över 97% av användarna av Chroma Zona ergonomiskt ljus pekar på att det zonindelade, färgade ljuset gör en stor skillnad och förbättrar skärmbilden markant. Just den förbättrade kvaliteten i arbetet är viktigt för överläkare Mac Schlyter på Blekingesjukhuset.

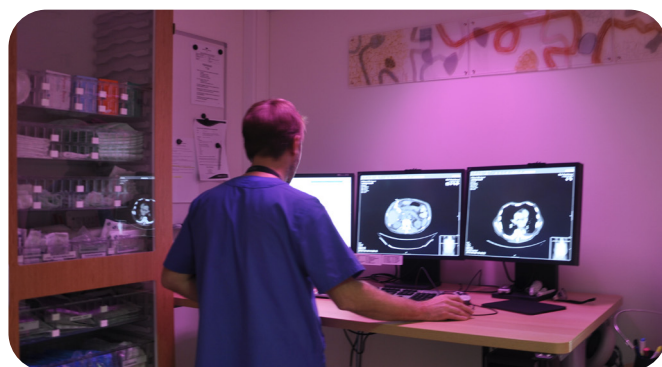
"Det känns som att man bättre kan se vad man gör. Min detaljbedömning är mycket bättre och jag kniper inte längre ihop ögonen så mycket. Jag har bättre koncentration under de långa och komplexa operationerna."

Ljus till före-under-efter procedurer

Ljuskonceptet innehåller flera ljusinställningar som är anpassade till före, under och efter ingreppet. Till rengöring och dagsljussimulering används ett kraftigt vitt ljus som personalen ändrar när patienten kommer in.

"Vi tänder ett varmt vitt ljus till patienten. Det upplever vi ger bra trygghet och komfort.

När operationen börjar väljer vi det röda och gröna ljuset, som passar till den specifika operationen och skärmens placering", förklarar Carina Jensen.



Baserat på användarinsikt och dialog

Alla inställningar är designade på bakgrund av avdelningens behov, arbetsrutiner och Chromavisos dokumentation från liknande installationer. Det har gett hög användbarhet och tillfredsställelse hos personalen.

Projektet på Blekingesjukhuset startade med en behovsanalys och en användardialog och därefter av montering och programmering. Då installationen var klar blev personalen utbildad i att använda ljuset och man gjorde några justeringar så att ljuset i dag fungerar optimalt i det dagliga arbetet.

"Ljuset fungerar riktigt bra. Vi blev utbildade i att använda det och nu fungerar det. Skulle vi bygga nytt igen så skulle vi inte tveka kring att välja ergonomiskt ljus", förklarar Mac Schlyter.

Förbättrar arbetsmiljön

Också sjukhusledningen har upplevt att belysning har signifikant betydelse.

"Vi kan även se att ergonomiskt ljus förbättrar arbetsmiljön avsevärt. Därför bör vi även tänka in det när det gäller att rekrytera personal. Arbetsmiljön kommer vara en viktig parameter i det framtida rekryteringsarbetet inom svensk sjukvård," förklarar medicinteknisk chef Peter Franke.

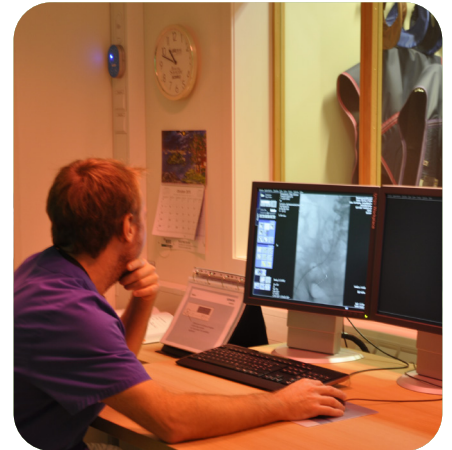
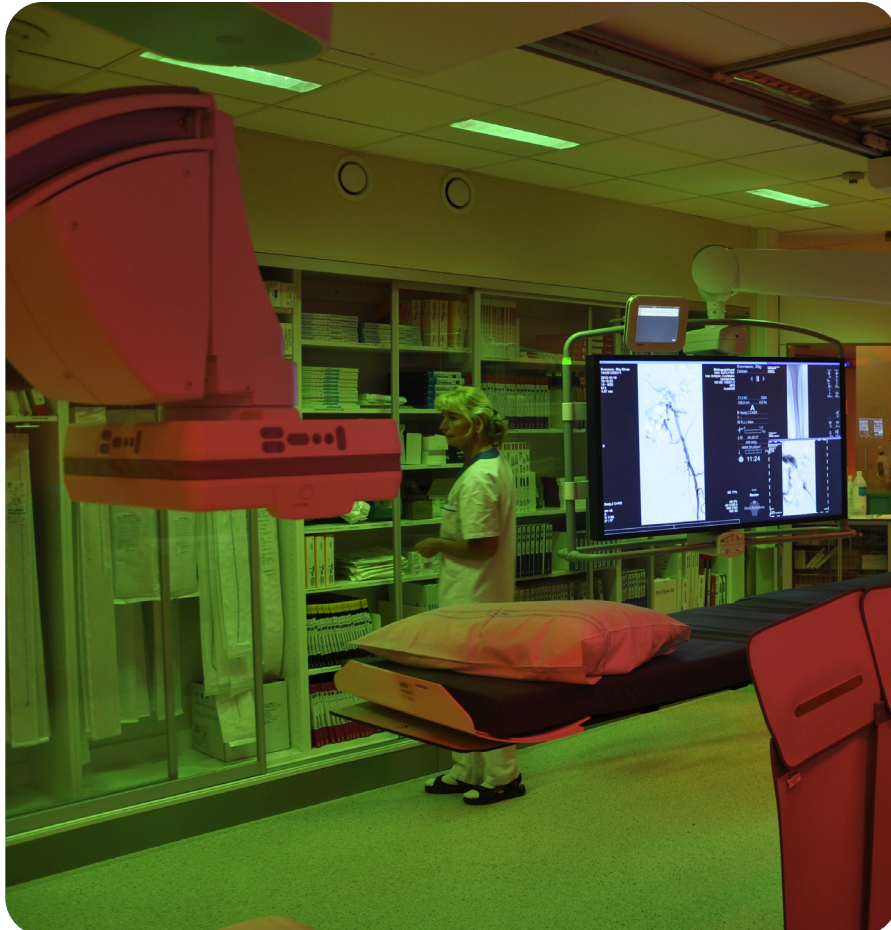
”

Vi kan se
att ergonomiskt
ljus förbättrar
arbetsmiljön
avsevärt



”

Om vi skulle bygga nytt igen,
skulle vi inte tveka kring att
välja ergonomiskt ljus



Främja
arbetsmiljö
och kvalitet

