

Chroma Zona

Evidensbaseret Ergonomisk Ljus Sygehus Lillebælt, Vejle

Radiologiska avdelningen, Sygehus Lillebælt

Med specialanpassat ljus och betjäningsmodul till både ultraljud, manöver-och granskningsrum, genomlysnings- och förberedelserum har radiologiska avdelningen förbättrat arbetsmiljön för personalen och skapat lugnande ramar för patienterna.

”Vi arbetar i många timmar framför skärmen, så här fick vi möjlighet att göra något för arbetsmiljön. Vi har kollegor som berättar om mindre trötthet och mindre huvudvärk sedan man införde det nya ljuset” förklarar Jens Thagaard, projektledare.

Med Chroma Zona Ergonomiskt Ljus har avdelningen fått möjlighet att använda färgade och vita ljusinställningar som är specialdesignade till avdelningens behov och arbete.

”Det färgade ljuset framhäver kontraster och detaljer i bilderna. Ljuset är anpassat till våra olika radiologiska undersökningar här på avdelningen” forklarar Jens Thagaard, projektleder og specialeansvarlig radiograf.

Flexibelt och intuitivt

Ljuset betjenes via et intuitivt betjeningspanel på væggen.

”Ljusinställningarna ger en dynamik i salen och patienten upplever ett naturligt flöde i proceduren. Samtidigt kan personalen variera ljuset under arbetsdagen. Det är mycket flexibelt och lätt att betjäna”

förklarar Jens Thagaard.



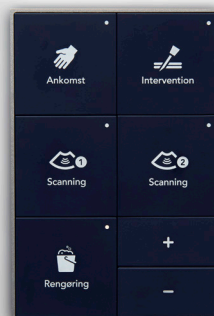
Rådgivning och specialanpassning

Lösningen är resultatet av en noga planerad process, där Chromaviso i flera omgångar har varit i dialog med personalen på avdelningen för att kartlägga deras behov och arbetsrutiner. Chromaviso har gett råd om ljusutformningen för varje kategori och specialdesignat ljuszoner till varje arbetsstation och funktion i salen.

Betjäningen är också skraddarsydd till det radiologiska arbetet och avdelningen har själv varit med om att utveckla intuitiva ikoner och texter.

Ultraljud

Patienten tas emot i ett varmt ljus som skapar ro i salen. Själva skanningen sker i ett lugnande rosa ljus som framhäver de grå tonerna i bilden. Det vita ljuset används vid rengöring och akuta situationer.



Manöver- och granskningsrum

Chroma Zona Ergonomiskt Ljus delar in rummet i olika ljuszoner så att ljuset tillgododser det arbete som utförs på de olika arbetsstationerna.

Flera inställningar gör det lätt för personalen att ändra ljuset efter färgerna i bilden på skärmen. Det går att betjäna ljuset individuellt för varje ljuszona.



“

Jag använder mest det gröna ljuset när jag tittar på skärmen. Det är behagligt att vara i, och så ser jag bilden och kontrasterna tydligare, och jag kan göra anteckningar på mitt papper. Det är mindre reflexer och gråskalan i bilderna framträder bättre”



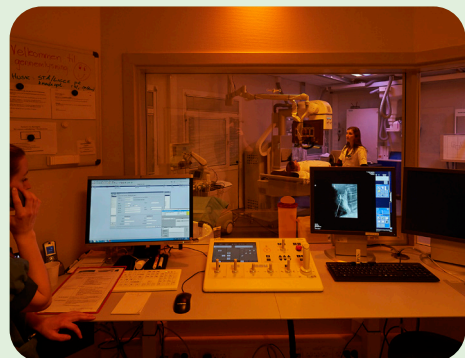
Genomlysnings- och förberedelserum

I genomlysningsrummet varierar arbetsuppgifterna och flera fackgrupper ska tillgodoses samtidigt. Därför är zonindelningen i ljuset viktig.

Under röntgen gör det specialanpassade röda ljuset över arbetsområdet att skärmbilden syns tydligare, medan sjuksköterskan behöver vitt ljus till förberedelser.

Under intervention behövs en bra vit belysningszon över arbetsområdet, medan den övriga belysningen är lugnande för patienten.

I förberedelserummet lyser ett specialdesignat venflonljus, som framhäver blodkärlen.



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.

Läs mer på

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