

Chroma Zona

Evidensbaseret Ergonomisk Lys på Sygehus Lillebælt, Vejle

Ergonomisk Lys på Afdelingen for Røntgen og Skanning

Med specialtilpasset lys og betjeningsunivers til både ultralyd, betjenings- og beskriverrum, gennemlysnings- og stikkerum har afdelingen for røntgen og skanning forbedret arbejdsmiljøet for personalet og skabt beroligende rammer for patienterne.

Farver får tankerne væk og skaber ro

”Vi arbejder i mange timer foran skærmen, så her fik vi muligheden for at gøre noget for arbejdsmiljøet. Vi har kolleger, som fortæller om mindre træthed og mindre hovedpine efter indførelsen af det nye lys,” forklarer ledende overlæge, Torben Sørensen.

Med Chroma Zona Ergonomisk Lys har afdelingen fået mulighed for at bruge farvede og hvide lysindstillinger, som er special-designet til afdelingens behov og arbejde.

”Det farvede lys fremhæver kontraster og detaljer i billederne. Lyset er tilpasset vores forskellige radiologiske procedurer her på afdelingen,” forklarer Jens Thagaard, projektleder og specialeansvarlig radiograf.

Fleksibelt og intuitivt

Lyset betjenes via et intuitivt betjeningspanel på væggen.

“Lysindstillingerne giver en dynamik på stuen, og patienten oplever et naturligt flow i proceduren. Samtidig kan personalet variere lyset henover arbejdsdagen. Det er meget fleksibelt og let at betjene”

Projektleder Jens Thagaard.



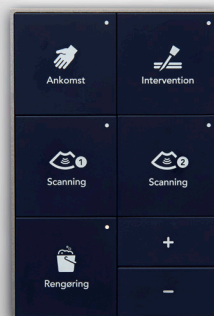
Rådgivning og specialtilpasning

Løsningen er resultatet af en nøje tilrettelagt proces, hvor Chromaviso i flere omgange har været i dialog med personalet på afdelingen for at kortlægge deres behov og arbejdsgange. Chromaviso har rådgivet om lysdesignet på rumkategori og specialdesignet lyszoner til de enkelte arbejdsstationer og funktioner i rummet.

Betjeningen er ligeledes skræddersyet til det radiologiske univers, og afdelingen har selv været med til at udvikle intuitive ikoner og tekster.

Ultralyd

Patienten modtages i et varmt lys, som skaber ro på stuen. Selve scanningen foregår i et beroligende rosa lys, som fremhæver de grå toner i billedet. Det hvide lys bruges til rengøring og akutte situationer.



Betjenings- og beskriverrum

Chroma Zona Ergonomisk Lys inddeler rummet i forskellige lyszoner således, at lyset tilgodeser det arbejde, der udføres ved de forskellige arbejdsstationer.

Flere indstillinger gør det nemt for personalet at skifte lyset afhængigt af billedet på skærmen. Det er muligt at betjene lyset individuelt for hver lyszone.



“

Jeg bruger mest det grønne lys, når jeg kigger på skærmen. Det er behageligt at være i, og så ser jeg billedet og kontrasterne tydeligere, og jeg kan skrive noter på mit papir. Der er mindre genskær, og den grå skala i billederne står bedre frem



