

# Belysningsløsninger rom for rom



# Undersøkelserom



- God fargegjengivelse er kritisk for riktig diagnose, **Ra > 90.**
- Høyt generellt lystrykk, **minimum 500 helst 1000 LUX** med direktestrålende armaturer.
- Mulighet for ekstra kraftig undersøkelseslys som kan posisjoneres eksakt der det trengs.
- Pasientkonfort er underordnet effektivitet.

# Operasjonsrom/poliklinikk



- Ekstremt høye krav til korrekt fargegjengivelse, absolutt **minimum Ra 90\***  
\*Ra > 85
- Ekstremt høye krav til intensitet, minimum **40.000 LUX**, maksimum **160.000 LUX**.
- Et arbeidsfelt på minimum **Ø20 cm**.
- God skyggeredusering.
- Høye krav til fleksibilitet og posisjonering.
- All fokus på stabens behov.

# Intensivavdeling



- Høye krav til korrekt fargegjengivelse, **Ra > 90**, for korrekt diagnose.
- Minimum **400 LUX** for enklere undersøkelse og **1000 LUX** for behandling.
- Indirekte generell belysning hindrer ubehagsblending og reflekser i monitorer.
- Mulighet for ekstra kraftig undersøkelseslys som kan posisjoneres eksakt der det trengs.

# Sengeposter



- Pasientkonfort i høysetet.
- Generell indirekte belysning for å unngå ubehagsblending.
- Armbasert leselys som gir lys der det trengs, ikke forstyrrer naboen og gir en privat sfære.
- Glem ikke den tredje komponenten: Dekorativ belysning.

# Korridorer



- Unngå å blende pasienter som trilles gjennom korridorene.
- Unngå nedadrettede armaturer på tvers i korridoren, flimrer for pasient.
- Unngå homogen, jevn belysning.
- **Bruke lys for å fremheve dører og gi retning og dybde.**

# Kontorer



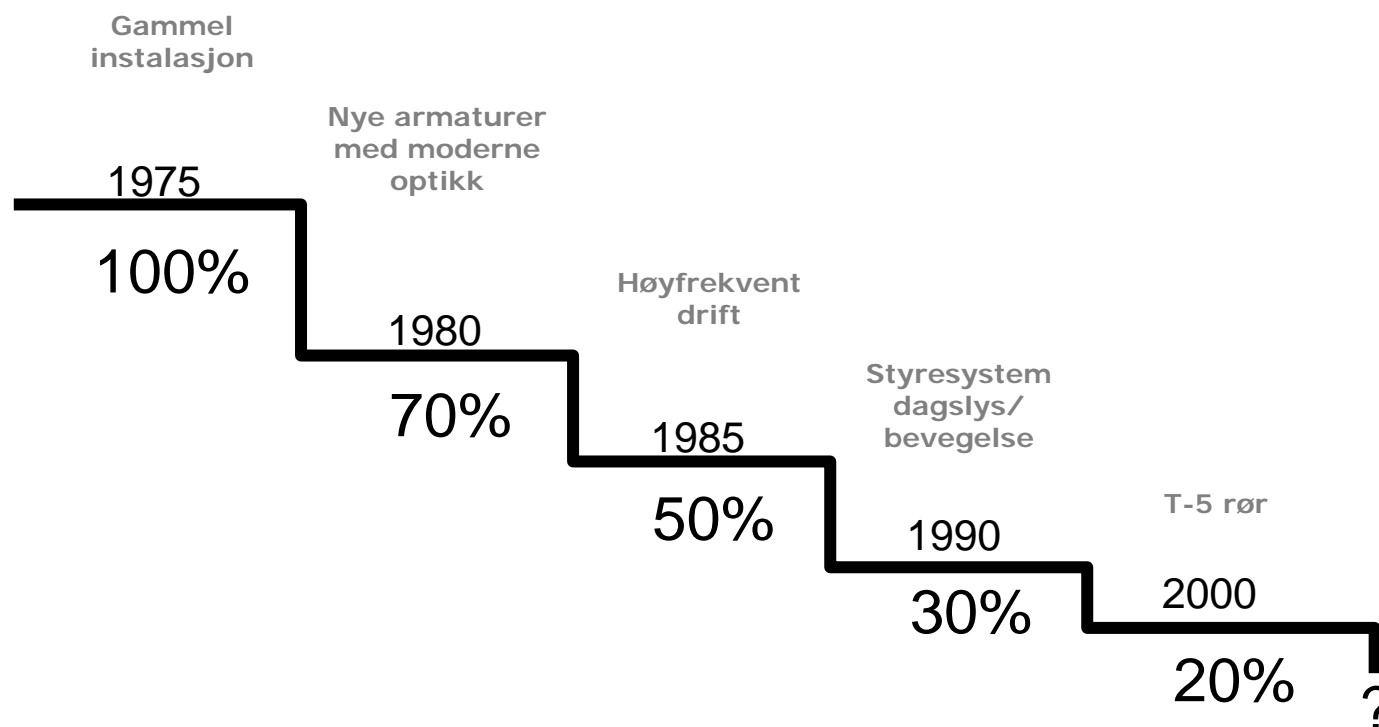
- Allt fokus på synsergonomien og trivselen til brukeren.
- Indirekte generell belysning gir stor fleksibilitet til møblering og hindrer sjenerende reflekser.
- En fleksibel arbeidslampe lyser opp arbeidsbordet, ikke hele rommet.
- Downlights eller pendelarmaturer gir skygger, kontrast og liv til flatene.

# Hva tror vi kommer til å prege belysningsbransjen fremover:

---



# Enda større fokus på energieffektivitet og lysstyring



# Enda større fokus på variasjon og opplevelse

---



Enda større fokus på at lyset har en helsemessig effekt.

