

Ergonominen valaistus

Ergonominen valaistuksen toiminta perustuu valon ja värien vaikutukseen ihmisissä, jotka työskentelevät toistuvasti hämärässä tai jopa pimeässä työympäristössä. Aluevalaistusratkaisulla hoitotila jaetaan erillisiin valaistusalueisiin käyttötarpeen mukaisesti. Luomalla käyttötarkoituksen mukaisia valaistusalueita, ergonominen valaistus tarjoaa optimaalisen valaistuksen erilaisiin työympäristöihin ja tilanteisiin.

Aluevalaistus luo optimaalisen toimintaympäristön kaikille käyttäjille samanaikaisesti



Ergonomisen valaistuksen toimintaperiaate

Valaistusratkaisu jakaa toimenpidetilan valaistusalueisiin, jotka räätälöidään työtehtävien mukaan.

- Vihreä valo parantaa näkyvyyttä näytölle ja vähentää silmien rasitusta.
- Punainen taustavalo vähentää heijastuksia, täydentää vihreää valoa ja luo tasapainon.
- Vaalea valo toimenpiteisiin ja potilaan tarkkailuun.

Ergonomisen valaistuksen hyödyt

- Vähentää heijastuksia ja parantaa näyttöjen luettavuutta
- Vähentää silmien väsymystä
- Vähentää uupumusta parantaa keskittymistä
- Käyttäjätyytyväisyys on erittäin korkea
- Käyttäjystävällinen toiminnan suunnittelu
- Valaistusratkaisut tähestysleikkauksiin, avoleikkauksiin, diagnostisen radiologian osastoille ja endoskopiaan.

Chromaviso on erikoistunut sairaaloiden käyttäjätavallisiin valaistusratkaisuihin

92% käyttäjistä arvioi, että Chromavison valaistusratkaisut ovat helppokäyttöisiä ja suosittelevat niitä muille. Lähde: 231 kyselyyn vastanneista, jotka ovat 31 eri sairaalasta.

+80 sairaalalla on Skandinaviassa Chromavison valaistusratkaisu – useat valitsevat integroidun ratkaisun koko toimenpideketjuun.



Ergonominen valaistus on kehitetty yhteistyössä käyttäjien kanssa

- Chromaviso -valaistusjärjestelmä on leikkaavan kirurgin kehittämä innovaatio, joka on positiivisten käyttökokemusten myötä patentoitu ja viety teolliseen tuotantoon. Valaistusratkaisu on kehitetty yhdessä Odensen yliopistollisen sairaalan henkilökunnan kanssa. Valaistusjärjestelmä räätälöidään aina asiakkaan tarpeiden mukaisesti.

Lisätietoja Chromaviso maahantuojalta

PPO-Elektroniikka Oy, Kaarelantie 21, 00430 HELSINKI
puh. 09 566 0920, sähköposti ppo@ppo-eletroniikka.fi

Uni

Energiataso

Keskittymisen

Turvallisuus

Laatu

Virheettömyys

Työkyky