

MV-100™

Operasjons- og undersøkelseslampe

Bedre komfort for
undersøkelser og
mindre inngrep



OPERASJONSSTUE

DAGKIRURGI

UNDERSØKELSE

LED-operasjonslampe

Den innovative LED-operasjonslampen MV-100™ er ideell for undersøkelser og mindre kirurgiske inngrep ved klinikker, sykehus og legekontor.

Brukerfordeler i korte trekk

- Behagelig belysning med nøytralt, hvitt lys
- Optimal illuminasjonsdybde – refokusering ikke nødvendig
- Stort opplyst felt for de mest krevende inngrepene
- Høy fargegjengivelse for naturlig og nøyaktig fremstilling av undersøkelsesområder
- Forbedret visualisering av røde vev
- Lang holdbarhet på LED-ene – mer enn 20 år ved standard bruk
- Avtakbart steriliserbart håndtak
- Sterilt engangshåndtak tilgjengelig
- Lysstyrkekontroll på kontrollpanelet på lampehodet og via håndtaket
- LED-indikatorstrek for lysstyrke på lampehode og håndtak
- Tilgjengelig i tre utførelser – mobil-, vegg- og takmodell

Tekniske data

Sentral lysstyrke EC ved 1 m	100 000 lx
Antall LED-er	30
Fargetemperatur	4500 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	95
Rødfargegjengivelsesindeks (R9)	< 94
Diameter på operasjonsfelt d10	190 mm
Diameter på operasjonsfelt d50	107 mm
Illuminasjonsdybde (L1+L2) ved 60 %	960 mm
Total irradians Ee	390 W/m ²
Strømførbud	33 W
Levetid LED	> 50 000 h
Strømforsyning	100 – 230 V AC, 50/60 Hz
Kapslingsgrad (IP-kode)	IP 42
Lampehodets vekt	2,9 kg
Overholder standardene	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-41



Takmodell



Mobilmodell



Veggmodell



Lampehode



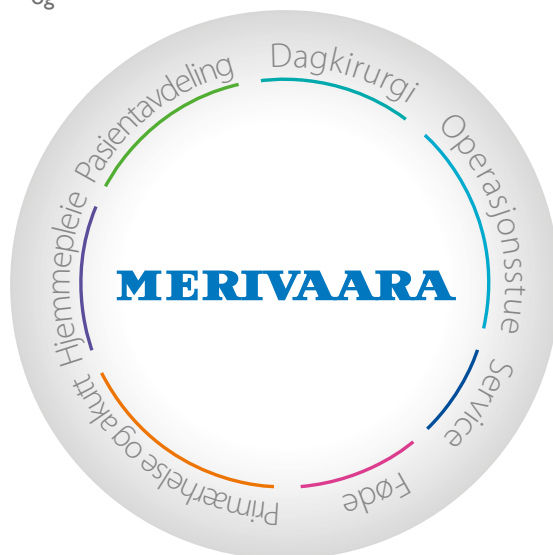
Lysstyrkekontroll via håndtak og kontrollpanel med indikatorstreker

Løsninger for effektiv fysisk pasientflyt og velvære

Merivaara leverer et bredt utvalg av sykehusmøbler, slik som operasjonsbord, medisinske lamper, undersøkelsesbord, vogner og bærer for transport og dagkirurgi, så vel som føde- og pasientsenger. I tillegg omfatter våre nye konsepter både revolusjonerende integrerte styringssystemer og ettermarkedstjenester.

Våre allsidige løsninger og produkttilbud sikrer praktisk og kostnadseffektiv fysisk pasientflyt på sykehus, poliklinikker og helseklinikker, så vel som sykehjem og hjemme hos pasienter. Vår prioritet er å forbedre komforten og velværet for både pasienter og deres pleiere.

Merivaara ble grunnlagt i 1901 og har over 100 års erfaring med utforming og produksjon av sykehusmøbler. I dag er våre produkter høyt verdsatt av brukere i mer enn 120 land takket være deres brukervennlige, holdbare og ergonomiske utforming.



Distribuert av

Merivaara Corp.
Karoline Kristiansens vei 6
0661 Oslo - Norge
tlf. +47 22 88 04 60, fax +47 22 88 04 61
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

Produsert av

Photonic Optische Geräte GmbH & Co KG

Status for opplysningene, spesifikasjonene og illustrasjonene i denne publikasjonen angis av publikasjonsdatoen. Merivaara Corp. har lagt ned mye arbeid i utarbeidelsen, men er ikke ansvarlig for eventuelle feil eller utelatelser. Merivaara Corp. forbeholder seg retten til å foreta endringer i utstyrets og modellens teknologi, funksjoner, spesifikasjoner og utførelse uten varsel. De siste oppdaterte spesifikasjonene og annen informasjon finnes på Merivaaras nettsted.