

MV-100™

Undersøgelseslampe

Bedre komfort ved
undersøgelser og
mindre indgreb



OPERATIONSTUE

DAGKIRURGI

EKSAMEN

LED operationslampe

Den innovative operationslampe MV-100 giver et ideelt lys til undersøgelser og mindre kirurgiske procedurer ved klinikken, på hospitalet samt i lægepraksis.

Fordele

- Blændfri illumination med neutralt hvidt lys
- Optimal illuminationsdybde-refocusering er unødvendig
- Stort illumineret område ved krævende procedurer
- Høj farvegengivelse som giver optimalt lys i undersøgelsesområdet
- God visualisering af rødt væv
- Lang holdbarhed af LED lamperne-mere end 20 år ved almindeligt brug
- Aftageligt steriliserbart håndtag
- Engangs håndtag er også en mulighed
- Lysstyrken kan indstilles enten via kontrolpanelet ved lampehovedet eller via håndtaget
- LED lysstyrke indikator både på lampens hoved og ved håndtaget
- Kan leveres i tre udgaver – som mobil, væghængt og lofthængt

Tekniske specifikationer

Central lysstyrke	100 000 lx
Antal LEDs	30
Farvetemperatur	4500 K
Colour rendering index (CRI)	95
Red colour rendering index (R9)	< 94
Diameter af operationsområdet d10	190 mm
Diameter af operationsområdet d50	107 mm
Illuminationsdybde (L1+L2) @ 60%	960 mm
Total irradians Ee	390 W/m ²
Strømförbrug	33 W
LED brændtimer	> 50 000 h
Strømforsyning	100 – 230 V AC, 50/60 Hz
IP beskyttelse	IP 42
Lampehovedets vægt	2,9 kg
Standarder	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-41



Loft mønster



Mobil mønster



Væg mønster



Lys hoved



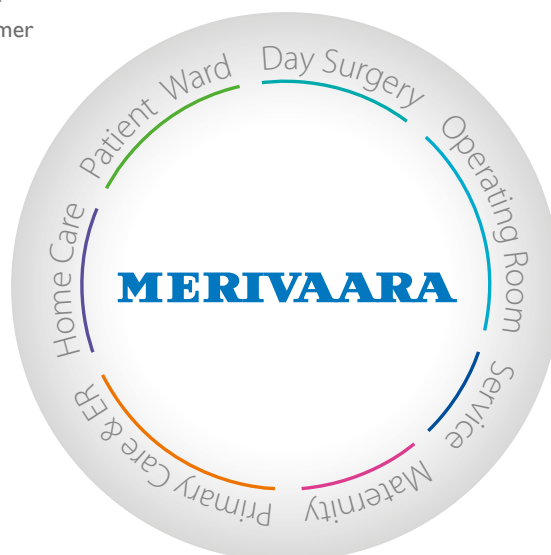
Lysstyrkekontrol via greb og kontrolpanel med indikatorer

Løsninger til at optimere patientflowet og til patienternes velbefindende

Dagkirurgi, operationsstue, barsel. Primær og akutsektoren, hjemmepleje og kliniske afdelinger Merivaara fremstiller et bredt udvalg af hospitalsudstyr som f.eks. operationslejer, medicinsk belysning, undersøgelsesborde, vogne og bærer til transport. Dagkirurgi samt barsels- og patientsenge. Desuden omfatter vort nye koncept både innovative integrationssystemer og en effektiv service.

Vore facetterede løsninger og produktudbud gør det muligt at skabe et gnidningsfrit og omkostningseffektivt patientflow på hospitaler, dagkirurgi og i lægehuse samt på plejehjem og i hjemmeplejen. Vi stræber efter at forbedre komforten og velbefindet både for patienter og personale.

Merivaara blev grundlagt i 1901 i Finland og har dermed over 100 års erfaring med design og fremstilling af hospitalsudstyr. Vore produkter er anerkendte af brugere i mere end 120 lande pga. Brugervenlighed, holdbarhed og ergonomiske design.



Distribueret af

Merivaara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

Fremstillet af

Photonic Optische Geräte GmbH & Co KG

Status for informationen, specifi kationer og billederne i denne publikation er angivet med udgivelsesdatoen. Selvom publikationen er blevet udarbejdet med den største omhu, er Merivaara Corp. ikke ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser. Merivaara Corp. forbeholder sig retten til at foretage ændringer i teknologien, funktionerne, specifi kationer og udformningen af udstyret og modellerne uden forudgående varsel. Gå ind på Merivaaras website for de senest opdaterede specifi kationer og anden information.