

# MV-100™

Lampor för operation och undersökning

Ökad komfort vid  
undersökningar och  
mindre ingrepp



OPERATIONSSAL

DAGKIRURGI

UNDERSÖKNING

## Smidig högpresterande lampa för operation och undersökning

Den smidiga innovativa operations- och undersökningslampa MV-100™ är den perfekta lampan för undersökningar och mindre kirurgiska ingrepp på kliniker, sjukhus och läkarmottagningar.

### Egenskaperna i korthet

- Lågbländande belysning med neutralt vitt ljus
- Optimalt belysningsdjup – ingen omfokusering nödvändig
- Stort upplyst område för mer avancerade ingrepp
- Hög färgåtergivning av undersökningsområdet
- Förbättrad visualisering av röd vävnad
- Lysdioder med lång livslängd – mer än 20 år vid normal användning
- Avtagbart sterilt flergångshandtag
- Sterilt engångshandtag finns tillgängligt
- Kontroll av ljusstyrka på lamphuvudets kontrollpanel samt via handtaget
- Indikatorfält för lysdiodernas ljusstyrka på lamphuvud och handtag
- Tillgänglig i tre konfigurationer – mobil, väggmontering och takmontering

### Tekniska specifikationer

Belysningsintensitet EC vid 1 m	100 000 lx
Antal lysdioder	30
Färgtemperatur	4500 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	95
Färgåtergivningsindex för röd färg (R9)	< 94
Ljusfältsdiameter d10	190 mm
Ljusfältsdiameter d50	107 mm
Belysningsdjup (L1+L2) @ 60 %	960 mm
Total irradians Ee	390 W/m <sup>2</sup>
Strömförbrukning	33 W
Medellivslängd för lysdiod	> 50 000 h
Strömförsörjning	100 – 230 V AC, 50/60 Hz
Skyddstyp (IP-kod)	IP 42
Lamphuvudets vikt	2,9 kg
Överensstämmer med standarderna	IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-2-41



Takmodell



Mobil modell



Väggmodell



Lamphuvud med sterilt flergångshandtag



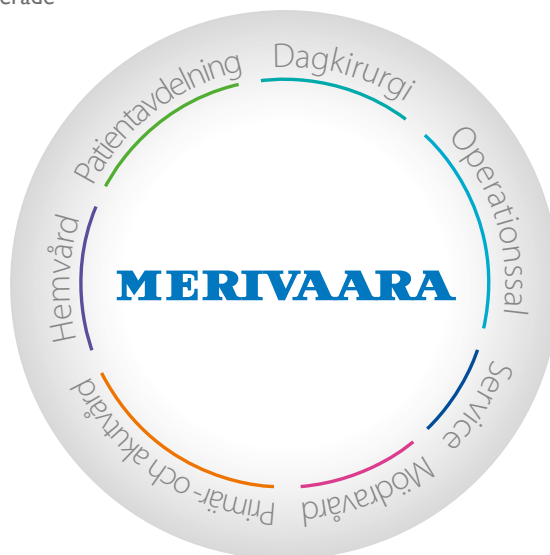
Kontrollpanel på ovansida lamphuvud

## Lösningar för effektivt fysiskt patientflöde och välbefinnande

Merivaara tillhandahåller ett brett urval av sjukhusmöbler, till exempel operationsbord, medicinsk belysning, undersökningsbord, vagnar och bårar för transport och dagkirurgi, liksom förlossnings- och patientsängar. Dessutom omfattar våra nya koncept både revolutionerande integrerade ledningssystem och service efter försäljning.

Våra mångsidiga lösningar och vårt produktsortiment ger ett praktiskt och ekonomiskt fysiskt patientflöde inom sjukhuset, i dagkirurgi och hälsokliniker samt i vårdhem och hälsokliniker. Vi strävar efter att förbättra komforten och välbefinnandet både för patienter och vårdpersonal.

Merivaara grundades år 1901 i Finland och har därmed över 100 års erfarenhet av design och tillverkning av sjukhusmöbler. Idag är våra produkter mycket uppskattade av användare i över 120 länder tack vare sin användarvänliga, hållbara och ergonomiska design.



Distribuerad av

Merivaara AB  
Hävertgatan 21  
SE- 254 42 Helsingborg  
Tel. +46 8 6272950  
sales.sweden@merivaara.com  
www.merivaara.com

Tillverkad av

Photonic Optische Geräte GmbH & Co KG

Information, specifikationer och illustrationer i denna publikation är de som gäller vid tidpunkten för publiceringen. Medan den största omsorg har tagits vid sammanställningen av denna publikation, ansvarar Merivaara Corp. inte för eventuella fel eller brister. Merivaara Corp. förbehåller sig rätten att göra ändringar vad gäller teknik, funktioner, specifikationer och utformning av utrustning och modeller utan föregående meddelande. Besök Merivaaras webbplats för de senaste uppdaterade specifikationerna och annan information.

©Merivaara Corp. DOC ID: 6126SV-0, datum 04/2018

