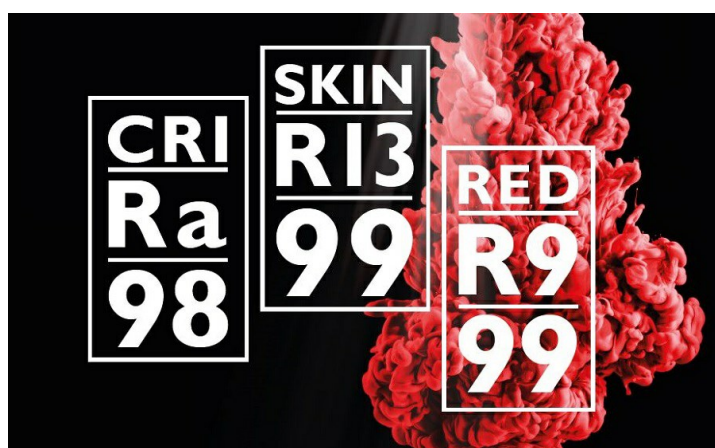


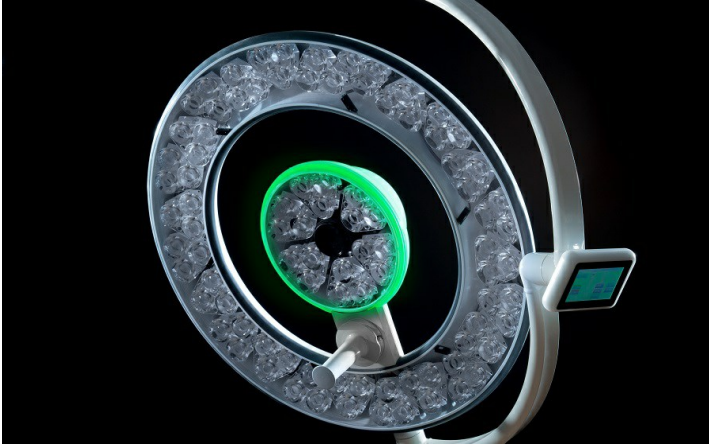
# Q-FLOW™ OPERASJONSLYS

## Ny æra for operasjonslys

Merivaara Q-Flow™ operasjonslys forbedrer arbeidsflyten i operasjonsrom og på samme tid tilbyr en ny måte å redusere infeksjonsrisiko.

Q-Flow™ er designet og produsert i Finland og er operasjonslampen ethvert kirurgisk team bør velge.





**reddot** award 2017  
winner

**FENNIAPRIZE 17**

GRAND PRIX

## Funksjoner

- Optimalisert for luftstrømmen i en operasjonsrommet (Q-OptiFlow™)
- Dynamic Obstacle Compensation (DOCTM)
- Intuitive Sterile Surgeon Control (Intueri™)
- Utmerket fargegjengivelse
- Grønt bakgrunnslys
- Intuitivt brukergrensesnitt
- Dyp lyssøyle
- Trådløs full HD Kamera

Operasjonslyset Q-Flow™ kan styres gjennom OpenOR integrert styringssystem i operasjonssalen og/eller via den multifunksjonelle håndkontrollen Merimote™.

Tittel	Q-Flow 4	Q-Flow 4i	Q-Flow 6	Q-Flow 6i
Primærspenning	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
Sekundærspenning	24 V	24 V	24 V	24 V
Lysstyrke EC ved 1 m avstand	140000 lx	140000 lx	160000 lx	160000 lx
Lysdybde ved 20 %	1400 mm	1400 mm	1700 mm	1700 mm
Lysdybde ved 60 %	700 mm	700 mm	750 mm	750 mm
Fargetemperatur	3800/4500 K	3800/4500 K	3800/4500 K	3800/4500 K
Lysfelt	200 - 340 mm	200 - 340 mm	200 - 380 mm	200 - 380 mm
Lysfelt diameter, verdi d10	310 mm	310 mm	330 mm	330 mm
Lysfelt diameter, verdi d50	170 mm	170 mm	180 mm	180 mm
Driftsavstand	700 - 1700 mm	700 - 1700 mm	750 - 1800 mm	750 - 1800 mm
Fargegjengivelsesindeks (Ra)	98	98	98	98
Fargegjengivelsesindeks for rød (R9)	99	99	99	99
Antall lysdioder	69	69	90	90
Gjennomsnittlig levetid for lysdiode	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h
Størrelse på (lampehode/lysfelt)	560 mm	560 mm	700 mm	700 mm
Vekt av armatur	13 kg	13 kg	16 kg	16 kg
Fargegjengivelsesindeks for hud (R13)	99	99	99	99
Integrert dimming (%)	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %
Turbulensintensitet, DIN 1946 (%)	35 %	35 %	15,9 %	15,9 %
Strømforbruk (W)	110	110	150	150
Product Code	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230

