

## Q-Flow mindre lampor

**New star has been born to Merivaara award-winning light family - Q-Flow for examinations and minor surgeries**

### **Q-Flow 1 and Q-Flow 2 compact lamps for different kind of premises**

Merivaara's Q-Flow surgical light has received several **design awards**. Now the family has grown with two compact lamps: Q-Flow 1 and Q-Flow 2 utilize the technology of the large Q-Flow surgical lights, where excellent tissue color rendition is an essential feature. Merivaara's Q-Flow 1 examination lamp and the Q-Flow 2 minor surgical lamp are designed for small surgical operations, particularly suitable for smaller operations performed outside main operating rooms. The light heads can be easily connected to arms optimized for different procedures, which improves the ergonomics of the healthcare staff. The new lamps of the Q-Flow product series can be used with one hand: this improves patient safety, as the user can keep the other hand clean for patient treatment. Smooth design of splash proof enclosure ensures efficient cleaning of the product.





reddot winner 2024



## Q-Flow -modeller



### Q-Flow 1 undersökningslampa

**Huvudegenskaper:**

- Enhandsanvändning
- Utmärkt färgåtergivning förmåga
- Avtagbart steriliserbart handtag
- Enkel att rengöra

### Q-Flow 2 operationslampa

**Extra funktioner:**

- Hög ljusstyrka
- Tillvalet dubbelok

## Fördelar med Q-Flow mindre lampor

### 1. BEKVÄMA ARBETSFÖRHÅLLANDEN

- Enhandsanvändning
- Avtagbart steriliserbart handtag
- Enkelt användargränssnitt

### 2. PERFEKT FÄRGÅTERGIVNING

- Näst intill perfekta övergripande färgåtergivningsegenskaper
- Belyser även små skillnader i rödfärgade vävnader
- Utmärkt färgåtergivning av hud för sårbehandling i sjukbädd

### 3. LÄGRE INFEKTIONSRIK

- Smidig och lättrenjord konstruktion



## Teknisk Specifikation

	Q-Flow 1	Q-Flow 2
Max. belysningsintensitet vid 1,0 m* (lux)	50 000	100 000
Färgåtergivningsindex (Ra)	98	98
Återgivningsindex för röd färg (R9)	93	97
Återgivningsindex för hud (R13)	98	98
Färgtemperatur (K)	4 400	4 400
Belysningens djup 60 % (mm)	1100	900
Ljusområdesdiameter (mm)	240	150 - 220
Dimmer (%)	25 - 100	25 - 100
Antalet LED (st.)	9	18
Genomsnittlig livslängd för LED (h)	> 60 000	> 60 000
Arbetsavstånd (mm)	500 - 1500	500 - 1500
Strömförbrukning (W)	17	32
Lamphuvudets storlek (mm)	Length 400, Ø 260	Length 400, Ø 260
Lamphuvudets vikt (kg)	2,6	2,7
Avtagbart steriliserbart handtag	√	√
Sterilt handtagsskydd för engångsbruk	O	O
Kapslingsklass (lamphuvud)	IP44	IP44
Produktkod	520103, 520101, 520203, 520201	520103, 520101, 520203, 520201
Tillverkare: Merivaara Corp.		
√ = inkluderad		
O = tillval		
*) Tolerans ±10%		

## Kontakta oss

**Merivaara Corp.**  
Tarmontie 2-4  
15860 HOLLOLA  
FINLAND

+358 3 3394 611

[merivaara@merivaara.com](mailto:merivaara@merivaara.com)