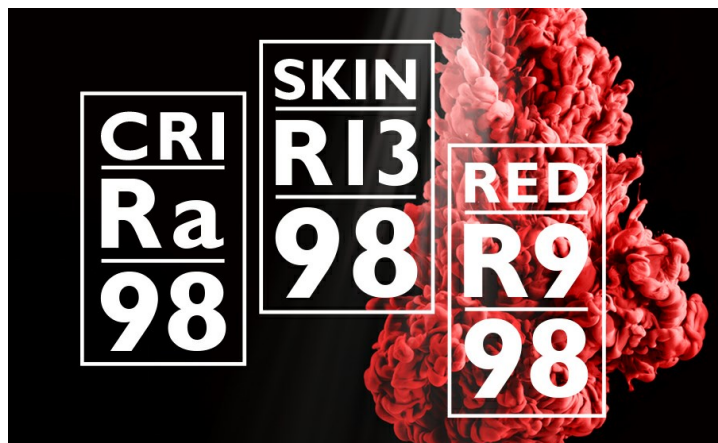


Q-FLOW

Новая эра операционных СВЕТИЛЬНИКОВ

Операционный свет Merivaara Q-Flow™ улучшает условия работы в операционных и предлагает новый способ снижения риска заражения.

Разработанный и произведенный в Финляндии, Q-Flow™ - лучший выбор для любой хирургической бригады.



ОПТИМИЗИРОВАН ДЛЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА ОПЕРАЦИОННОЙ

Q-Flow™ - это "умное" решение для любой операционной. Конструкция оптимизирована для ламинарных систем в операционной: снижает воздушную циркуляцию, уменьшая, таким образом, возможность загрязнения. Стандартная интенсивность турбулентности в операционной должна быть ниже 37.5 %, но Q-Flow может похвастаться интенсивностью турбулентности в 15.9 % согласно стандарту DIN 1946-4:2008.



ИНТУИТИВНОЕ СТЕРИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОМ (INTUERI™)

Интуитивное стерильное управление светильником для хирурга (Intueri™) повышает уровень безопасности во время операции и улучшает эргономику пространства для хирургов. Дизайн пользовательского интерфейса невероятно прост - им может пользоваться любой.



ЗЕЛеноЙ ПОДСВЕТКЕ

Q-Flow™ обладает прекрасными свойствами освещения, обеспечивая отличную глубину освещения – не забывая о зеленой подсветке, которая помогает просматривать изображения и текст на мониторах.

ПРЕВОСХОДНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Свет дает превосходную цветопередачу (Ra 98), в особенности в цветопередаче красного цвета (R9) и оттенков цвета кожи (R13), что делает свет превосходным для целого ряда операций, такие как абдоминальная и пластическая хирургии. Значения R9 и R13 лучшие в своем классе (R9 98, R13 98).



СИСТЕМА ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМПЕНСАЦИИ ПРЕПЯТСТВИЙ (DOC™)

Система динамической компенсации препятствий (DOC™) в Q-Flow™ автоматически адаптируется к зонам затемнения в световом поле.



КАМЕРОЙ FULL HD

Q-Flow™ с беспроводной камерой Full HD обеспечивает прекрасное качество видео потока. Встроенная камера управляется через тот же интуитивно понятный пользовательский интерфейс, что и сам свет. Беспроводная передача позволяет подключать видео в реальном времени к внешним мониторам, например, в обучении или консультировании.



reddot award 2017
winner

FENNIAPRIZE 17

GRAND PRIX

**ПРЕВОСХОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ИМЕННО ТАМ,
ГДЕ ВАМ НЕОБХОДИМО.**

Q-Flow™ Mobile – отлично продуманный и высоко маневренный светильник для любой операционной.

Встроенная батарея и функциональный дизайн обеспечивают его исключительную универсальность.

Светильник Q-Flow™ завоевал признанную премию международного дизайна Red Dot, а также главную награду в области дизайна в Финляндии Fennia Prize в 2017 году.

Q-Flow™ операционные светильники:

- Оптимизированный дизайн для ламинарных систем в операционной (Q-OptiFlow™)
- Динамическая компенсация препятствий (DOC™)
- Интуитивное стерильное управление светильником (Intueri™)
- Прекрасная цветопередача
- Зеленая фоновая подсветка
- Интуитивный пользовательский интерфейс
- Прекрасная глубина освещения
- Беспроводная Full HD камера

Хирургическое освещение Q-Flow™ может управляться через интегрированную систему управления операционной комнатой OpenOR и/или через многофункциональный пульт дистанционного управления Merimote™.

Название	Q-Flow 4	Q-Flow 4i	Q-Flow 6	Q-Flow 6i
Первичное напряжение	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V	100 - 240 V
Вторичное напряжение	24 V	24 V	24 V	24 V
Освещённость (Ес) на расстоянии 1 м	140000 lx	140000 lx	160000 lx	160000 lx
Глубина освещения при 20%	1500 mm	1500 mm	1800 mm	1800 mm
Глубина освещения при 60 %	690 mm	690 mm	1200 mm	1200 mm
Цветовая температура	3700/4400/5100 K	3700/4400/5100 K	3700/4400/5100 K	3700/4400/5100 K
Световое поле	200 - 320 mm	200 - 320 mm	200 - 370 mm	200 - 370 mm
Диаметр светового поля, значение d10	270 mm	270 mm	330 mm	330 mm
Диаметр светового поля, значение d50	150 mm	150 mm	190 mm	190 mm
Рабочее расстояние	650 - 1700 mm	650 - 1700 mm	700 - 1800 mm	700 - 1800 mm
Индекс цветопередачи (Ra)	98	98	98	98
Индекс передачи красного цвета (R9)	98	98	98	98
Количество светодиодов	69	69	90	90
Средний срок службы светодиода	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h	>50 000 h
Размер купола	560 mm	560 mm	700 mm	700 mm
Вес светильника	13 kg	13 kg	16 kg	16 kg
Индекс цветопередачи цвета кожи (R13)	98	98	98	98
Интегрированная регулировка яркости (%)	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %	10 - 100 %
Интенсивность турбулентности, DIN 1946 (%)	35 %	35 %	15,9 %	15,9 %
Потребляемая мощность (W)	60	60	100	100
Product Code	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230	520210, 520220, 520222, 520230



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru