ОПЕРАЦИОННЫЙ ЗАЛ

ДНЕВНАЯ ХИРУРГИЯ

MERILED™

Хирургические светильники

Больший комфорт и производительность в операционной

Новые улучшенные MeriLED для хирургических процедур

- Высококачественный белый свет с индексом цветопередачи 94 Ra
- Специальная световая функция для эндоскопических процедур и двойной выбор цветовой температуры
- Расширение освещенного поля не влияет на интенсивность света
- Низкое энергопотребление и длительный срок службы
- HD камера, экран, дистанционное управление и кронштейн для монитора - дополнительное оборудование

MERIVAARA

MERILED™

MeriLED для большего комфорта и производительности в операционной

Светильники играют важнейшую роль в операционной. Не только свет оказывает решающее влияние на эргономику, в общем для хирургических процедур высококачественный свет необходим для создания максимально надежной визуализации операционного поля.

Для соответствия требованиям современной операционной Мериваара предлагает ряд светильников LED, которые помогают хирургам выполнять наиболее сложные задачи. Новый MeriLED доступен в двух размерах, MeriLED L5 (160 klux) и MeriLED L3 (130 klux), подходящих для различных видов хирургических вмешательств.

MeriLED представляет собой систему с потолочным креплением, предполагающую различные комплектации: одинарную, двойную и тройную системы с HD камерой и ЖК-монитором в качестве дополнительного оборудования.

Техническая спецификация

	MeriLED L5	MeriLED L3
Интенсивность света на расстоянии 1 м (Ec)	160 Клк	130 Клк
Цветовая температура: двойной выбор	4000 / 4500 K	4000 / 4500 K
Индекс цветопередачи	Ra 94	Ra 94
Количество светодиодов	81	35
Диаметр светового поля в диапазоне от - до - (см)	26–40	23–32
Диаметр регулировки	ЭЛЕКТРОННЫЙ	ЭЛЕКТРОННЫЙ
Световой диаметр поля, где освещенность достигает 10% от Ec	260 мм	230 мм
Световой диаметр поля, где освещенность достигает 50% от Ec	140 мм	120 мм
Глубина/ Интенсивность освещения (L1 + L2) на 60%	52 см	50 см
Полная излучаемая энергия при максимальном уровне освещенности (Вт/м2)	435	404
Соотношение излучаемой энергии и освещенности	2,81	2,95
Средний срок службы светодиодов	> 50.000 часов	> 50.000 часов

Электрические характеристики

Первичное переменное напряжение	100 ÷ 240	100 ÷ 240
Вторичное постоянное напряжение	24	24
Частота (Гц)	50/60	50/60
Потребляемая мощность	145	70
Контроль освещенности (%)	40–100	40–100
Эндосветовой режим	Да	Да

Размеры

Диаметр отражателя (см)	63	40
UПолезная площадь освещения (см^2)	580	215

Дополнительные Опции

Комплект батареек с зарядным устройством	дополнительно	дополнительно
HD камера TVCC	дополнительно	дополнительно
дистанционное управление	дополнительно	дополнительно
Панель управления на стене	дополнительно	дополнительно
Кронштейн и ЖК-монитор	дополнительно	дополнительно

MeriLED surgical lights meet the requirements of standards IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-2-41, and comply with European Directives 93/42/EEC and 2007/47/EC.

Made by Merivaara Corp. in EC, Finland, products are CE-marked.

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

Вся информация, содержащаяся в данной брошюре, действительна на момент публикации. Составляя брошюру со всей тщательностью, Merivaara не несет ответственности за возможные в ней ошибки и неточности, и оставляет за собой право вносить изменения без уведомления. Merivaara Corp. оставляет за собой право изменять модели и вносить изменения в конструкцию и комплектацию изделий без предварительного уведомления. Пожалуйста, обратитесь к сайту Merivaara за новейшей информацией.

Все торговые марки – собственность Merivaara, пока не установлено иное. Патенты получены или ожидаются.

©Merivaara Corp. 6019RU, printed in markprint 43975 200