MarLED X

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

MarLED X — светодиодный хирургический светильник с длительным сроком слкжбы (до 100 000 часов).
Светильники поставляются в одно- и двухкупольной комплектации, с опциональной камерой SurgiCam.
Специальная версия для помещений с низким потолком.
Подключение к интегрированной операционной.



Исключительная адаптируемость
marLED X прост в использовании, обладая при этом большим количеством настроек. Каждый светодиод может быть активирован отдельно. Соответственно для определенной ситуации можно установить необходимую геометрию светового пятна, цветовую температуру, интенсивность света и другие параметры.

Исключительная функциональность
Существует несколько вариантов управления marLED X. Через панель управления настраиваются основные функции. На опциональном блоке управления marTouch Pro можно задать специальные настройки каждого параметра. К преимуществам сенсорного marTouch Pro относится возможность быстрой настройки непосредственно во время операции или сохранение заданных параметров для их активации при будущих аналогичных процедурах. Через блок управления также осуществляется контроль всех подключенных видеокамер. marTouch Pro имеет сенсорный интерфейс с интуитивно понятными пиктограммами.

Исключительно асептический
Тщательно продуманный корпус светильника обеспечивает быструю и тщательную очистку. Швы корпуса герметизированы по стандарту IP, а светодиоды защищены ударопрочным стеклом. Соответственно, электроника устройства надежно защищена от внешних воздействий, что обеспечивает длительную безаварийную эксплуатацию светильника.







Основные технические параметры	marLED® X
Функция матричного света, Active Shadow management и LichtTubusMax. Изменение круглого светового поля в форму элепса	**наличие**
Цветовая температура, К	**3000- 3400-4300-5100 - 5500**
Индекс цветопередачи Ra (CRI)	**99**
Максимальная центральная освещенность	**160 000 Люкс**
Диаметр светового поля, электронная	**140-350 мм**
Показатель плотности теплового потока (УФ излучения	**0 Вт\м2**
Рабочий диапазон, L1 + L2	**460-1200 мм**
Глубина освещенности	**1740 мм**
Степень защиты	**Ip55**
Электронная регулировка яркости	**30-100% (1-30% в Endo режиме)**
Эффективный срок службы светильника	**60000 часов**
Источники света	**96 высокоэффект. светодиодов**