MarLED E15

СВЕТИЛЬНИК ОПЕРАЦИОННЫЙ



Модель хирургического светильника потолочного размещения marLED E15 предназначается для эффективного освещения с низкой энергоемкостью и используется в операционных отделениях, диагностических и других медицинских помещениях. Данное осветительное устройство позволяет просто регулировать разные показатели, включая цветовую (колориметрическую) температуру.

Преимущества светильника marLED E15

- Конструкция корпуса не имеет швов, накапливающих грязь, что соответствует мировым гигиеническим стандартам.
- В устройстве используется светодиодный осветительный элемент, благодаря чему световое излучение не имеет тепловой составляющей.
- Качественные показатели эргономичности прибора отличаются высоким уровнем.
- Обеспечивает создание равномерного потока света с колориметрической температурой близкой к дневному спектру. Регулировка температуры производится в диапазоне от 3600 до 4600 К, благодаря чему эффективно освещаются полости организма человека.
- Отличается надежностью и долговечностью. Срок эксплуатации в 5-6 раз выше, чем у аппаратов с галогеновыми лампочками. В процессе работы не нуждается в обслуживании.
- Продуцирует гомогенный свет.
- Освещение имеет настраиваемую фокусировку.
- Световое пятно обладает круглой или овальной формой в зависимости от соответствующего режима. Благодаря разной форме светового поля обеспечивается максимальная визуализация органов и тканей во время операций.
- Управление осуществляется с помощью панели, располагаемой на стене.
- Можно подключать в интегрированных операционных блоках.
- Прибор экономичен благодаря длительному сроку службы современных светодиодов.
- В модельном ряду светильников представлена специальная модификация для кабинетов с низкими потолками.

Технические характеристики

	marLED® E15
Максимальная освещенность	**160 000 Люкс**
Диаметр светового поля	**18 - 27 см**
Цветовая температура	**3800 - 4800 К регулируемая**
Коэффициент светопередачи (CRI)	**99**
Светоотдача	**320 Лм/Вт**
Рабочий диапазон (глубина освещенности), L1 + L2	**1 000 мм (300+500 мм)**
Электронная регулировка яркости	**30-100% (5% в Endo режиме)**
Источник света	**Высокоэффективные светодиоды скомпонованные в 15 «световых генераторов»**
Эффективный срок службы светильника	**60 000 часов**
Управление	**Стерильно через рукоятку sensoGrip и нестерильно через панель управления**
Система подвеса купола	**карданная**
Дополнительные возможности	**Видеокамера surgiCam. Специальная версия для помещений с низким потолком. Настенная панель управления. Подключение к интегрированной операционной.**
Дополнительные приспособления	**Кронштейны для видеокамеры, ЖК мониторов и устройств. Потолочные консоли для хирургического оборудования.**



