

Светильник операционный marLED E15 / E9

ФСЗ 2012/13179

операционный, потолочный / передвижной /
настенный, куполов 1 шт. / 2 шт. / 3 шт., освещенность
120 / 160 кЛк, фокусируемое поле 160-260 мм, 3600K /
4300K / 4600K, режим «ЭНДО», консоль для монитора

Gebruder Martin Gmbh & Co. KG, Германия



Характеристики

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный / передвижной / настенный
Количество куполов	1 шт. / 2 шт. / 3 шт.
Уровень освещенности	120 / 160 кЛк
Регулировка освещенности	30-100 %
Фокусируемое поле	160-260 мм
Цветовая температура	3600K / 4300K / 4600K
Индекс цветопередачи (Ra)	95
Диаметр светового поля	17-26 мм
Глубина освещения	800 мм
Срок службы источника света	40000 ч

Функции

Режим «ЭНДО»	Да
Видеокамера	Да
Консоль для монитора	Да
Регулировка цветовой температуры	Да

Дополнительные характеристики

MarLED серии E является индивидуальным, как ваш рабочий кабинет. Он доступен в разных исполнениях и комбинациях. Светильник имеет в составе два купола: большой - marLED E15, а также компактный, но высокопроизводительный - E9i с 160 000 люкс.

Использование новейшей технологии светодиодного освещения позволяет всегда сохранять холодную голову. Тепловое излучение - типичный побочный эффект галогенных ламп, больше не проблема для светильников KLS Martin.

Дополнительные преимущества включают отличное сохранение цвета, переменную цветовую температуру (3600 / 4300 / 4600 K), аналогичную дневному свету, и очень низкие эксплуатационные расходы из-за чрезвычайно длительного срока службы светодиодов последнего поколения. А поскольку marLED E не содержит изношенных деталей, затраты на техническое обслуживание полностью устраняются.

Инновационная система освещения

Последние технологии светодиодных линз со специальной микроструктурой позволяют:

Однородное световое поле

Максимальное разведение тени

Высочайшую степень освещенности и цветопередачи > RA99

Эффективное управление ресурсами минимизирует нагрузку на окружающую среду.□

Светильник marLED E Battery (с резервным источником питания)

Светильник не отличается по внешнему виду и не уступает по мощности освещения от обычного, но может работать длительное время без подключения к электросети, поскольку снабжен аккумуляторной батареей, встроенной прямо в купол. Светильник может быть как передвижной, так и стационарный (потолочный или настенный). Батарея заряжается всего за пару часов.

В результате marLED E Battery обеспечивает яркий свет до 8 часов. Где бы он ни использовался - в обычной операционной или в условиях, не позволяющих иметь постоянное снабжение электричеством.

По факту, везде, где свет имеет большое значение, но нет источника питания.

Любой светильник серии marLED E Battery имеет такие же характеристики, что и обычные светильники marLED серии E - максимальную освещенность 160 000 люкс. Надежный независимый источник питания просто не может быть более мобильным.

Светильники со встроенным аккумулятором используются в следующих областях:

- экстренная хирургия;
- помещения с нестабильным электропитанием;
- чрезвычайные ситуации.

Гигиена и эксплуатация

Закрытый корпус с плавными контурами, закругленными краями и запатентованной технологией соединения гарантирует легкую и эффективную очистку

Осветительные приборы, адаптированные к медицинским нуждам, не имеют видимых резьбовых соединений, обеспечивают оптимальную дезинфекцию протирания

Фронтальное стекло с интегрированным уплотнением предотвращает попадание влаги внутрь при использовании чистящих средств

Встроенная мембранная клавиатура позволяет:

- включать и выключать светильник;
- менять яркость освещения;
- регулировать световое поле;
- регулировать цветовую температуру.□

Светильник оптимизирован для работы **в ламинарном потоке**. Поверхность ламп идентична V-серии, а форма пропеллера обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха. Скругленные грани, гладкие поверхности и низкая теплоотдача предотвращают появление завихрений воздушного потока.

Инновационная оптическая система: электронная регулировка ширины светового поля – никаких механических частей.

