



Лампа операционная, модель LEDL620

медицинский светильник с осветительной системой из 120 светодиодов



Лампа операционная, модель LEDL620 – хирургический светильник для оснащения смотровых хирургических отделений, малых операционных и разноплановых операционных.

Экономическая эффективность. Светодиодный источник света обладает рядом коммерческих преимуществ перед традиционными системами освещения. Уровень потребления электроэнергии светодиодного осветителя в пять раз меньше хирургических светильников с галогенными лампами. При этом срок службы светодиодов в среднем составляет 50 тысяч часов. Следует отметить большую устойчивость светодиодных осветителей с внешним воздействием.

Совершенная система терморегуляции. Светодиодное освещение устранило проблему повышенного нагрева головы хирурга и рабочей зоны в результате теплоотдачи. Это обеспечивает максимальный комфорт работы операционной бригады, снижает риски пересушивания ткани и других после операционных осложнений. Незначительное количество тепла, которое образуется при работе, легко рассеивается автоматической системой терморегуляции.

Адаптация к стерильным условиям операционной. Корпус светильника покрыт антибликовым покрытием, устойчивого к стандартным методам очистки и дезинфекции. Съемная центральная рукоятка выдерживает температурный режим стерилизации 140 градусов по Цельсию. Гладкий корпус осветительного модуля облегчает послеоперационную обработку.

Светодиоды новой генерации. В светильнике применяются светодиоды немецкой компании Osram с длительным сроком эксплуатации. Каждый элемент оснащен собственной системой линзовых рефлекторов, что гарантирует стабильность цветовой температуры, однородность светового потока и отсутствие оптических аберраций.

Осветитель выпускается в мобильном и потолочных вариантах.