



L6

Первоклассный операционный светильник



Абсолютно важно, чтобы условия освещения были оптимальными, чтобы вы могли видеть свою работу с полной точностью. Однако разные операции требуют различных требований к освещению. Как медицинское оборудование хирургическое освещение имеет сложные параметры и использует передовые технологии. Поэтому важно помочь врачам выбрать качественное хирургическое освещение, соответствующее еще более строгим требованиям, предъявляемым к различным операциям и интенсивной терапии. Эксперты предлагают уделять внимание его внешнему виду, мощности, качеству и технике, только так вы можете получить представление о том, как выбрать самый лучший хирургический свет.

44 основные функции, определяющие качество хирургического освещения

Функция смешанного освещения

Смешанный в многоцветном спектре, хирургическое освещение L6 гарантирует идеальную визуализацию на поверхности, а также в глубоких полостях при помощи очень чистого белого освещения.

Благодаря технологии оптической инженерии, хирургическое освещение L6 обеспечивает постоянный белый свет, полученный при помощи смешивания разных цветов и стабильную цветовую температуру независимо от блокировки освещения.

Традиционное смешанное освещение



Смешанное освещение UMC



Беспрецедентное управление тенями

Тепловое излучение неизбежно при освещении в течение длительного времени даже светодиодной подсветкой, что придает высокую нагрузку работе хирургов.

Интеллектуальное управление теневыми эффектами позволяет избежать прямого попадания освещения на хирургов, чтобы помочь им сосредоточиться на своей работе.

Интеллектуальное управление тенями обеспечивает постоянное освещение в хирургическом поле независимо от положения хирурга, под легким колпаком, блокируя ненужное освещение. Оснащение датчиками освещения помогает уменьшить работу светодиодов непосредственно над головой хирурга и увеличивает подсветку неблокированных светодиодов, одновременно убирая нежелательные затенения.

Эндоскопическая хирургия требует меньше фоновой яркости освещения, поскольку оно не влияет на качество визуализации.

Хирургическое освещение L6 обеспечивает постоянное и полностью устойчивое освещение благодаря новому поколению светодиодных ламп OSRAM. Светодиодный источник света поддерживает более слабое освещение с меньшим количеством ватт, даже под полосой освещения меньше 5500 люкс, освещение является стабильным, постоянным и без мерцания.

