



Операционный светильник COMEN L5



05100008

8 800 333 13 98 Звонки по всей России

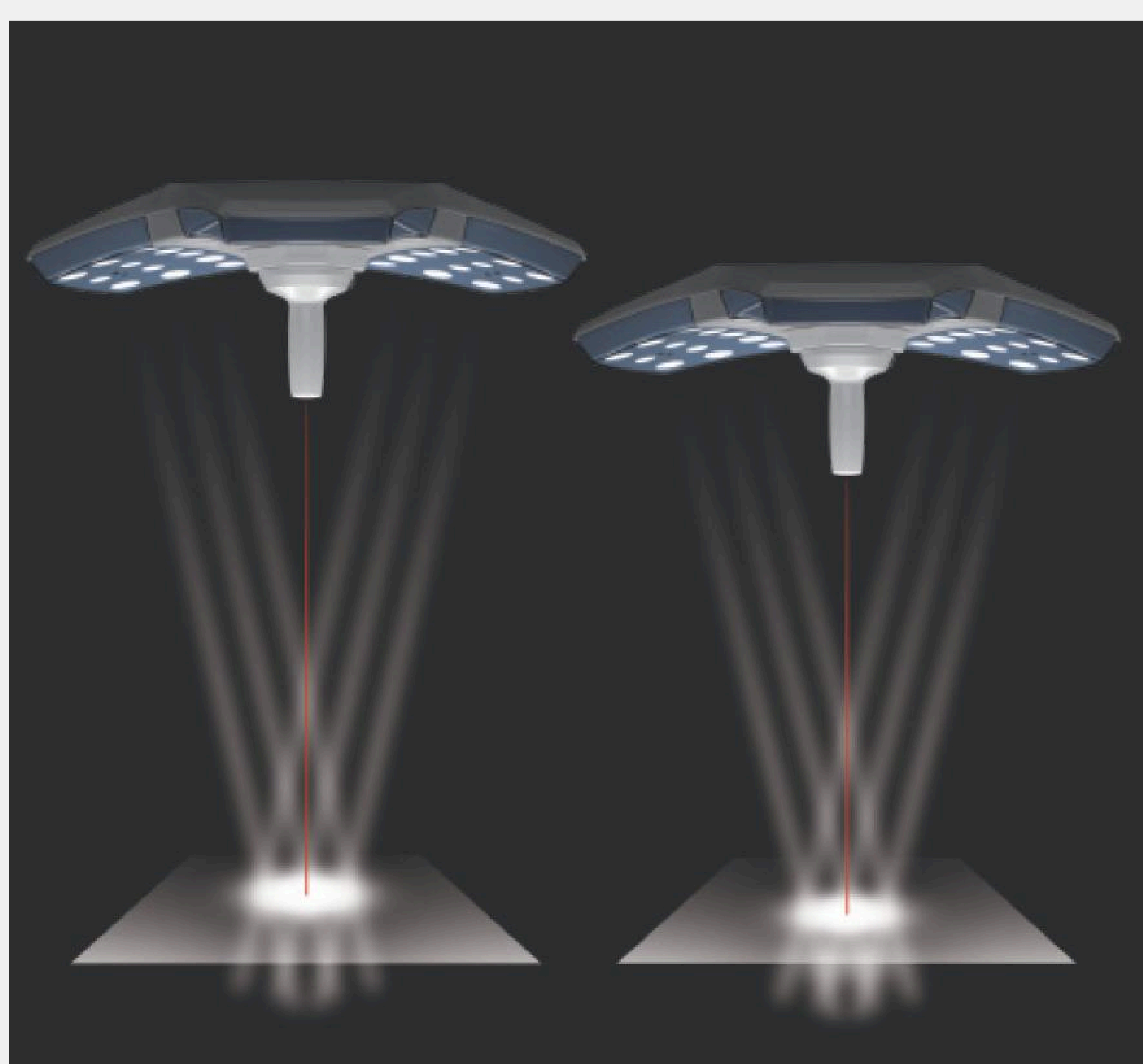
zakaz@oobalf.ru

oobalf.ru

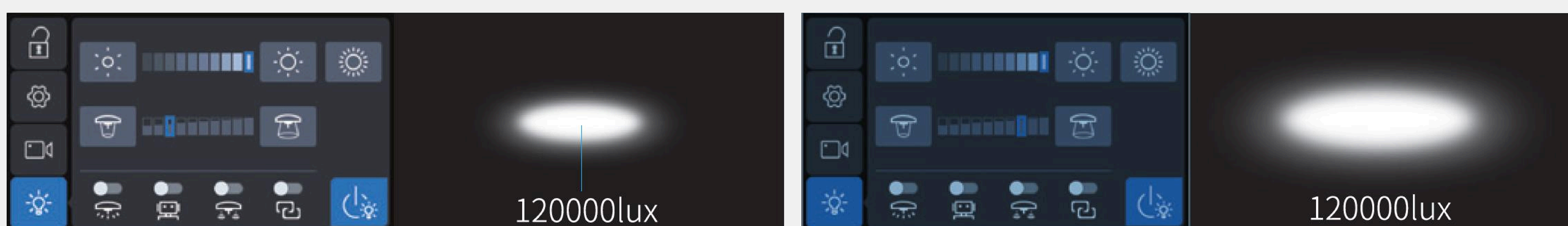


Адаптивное освещение

Во время операции медицинский персонал будет изменять высоту операционного светильника при перемещении врача, это означает, что операционный светильник не будет поддерживать расстояние в 1 метр от раны, и не вызовет изменения освещенности. Модель L5 использует адаптивную технологию освещения, благодаря чему операционный светильник будет автоматически подстраиваться под расстояние до раны и обеспечивать постоянное освещение.



Умная регулировка интенсивности



Включение/выключение части светодиодных лампочек позволяет регулировать размер светового пятна. При установке небольшого пятна, интенсивность света будет уменьшаться. В случае глубоких полостных операций, таких как операции на сердце, требуется небольшое пятно и высокая освещённость, эти требования невозможно выполнить одновременно при традиционном подходе. L5 использует технологию умной регулировки интенсивности. При отключении части светодиодных лампочек сохраняется исходная освещённость

Стабильное освещение.

Почти во всех традиционных операционных светильниках используется технология уменьшения силы света «ШИМ», которая регулирует освещенность, включая и выключая лампы на высокой частоте. Это может нанести определённый вред глазам хирурга, а также привести к появлению помех в процессе видеофиксации операции.

Модель L5 использует передовую технологию диммирования на основе постоянного тока. Освещение контролируется изменением напряжения без высокочастотного мигания света, что предотвращает повреждение глаз хирурга и не вызывает помехи во время видеофиксации операции



Диммирование ШИМ



Затемнение постоянного тока

Специализированный продукт, конкретное использование

Как операционный светильник нового поколения L5 способен обеспечить специализированные решения для операционного освещения и для различных хирургических операций, таких как: операции на сердце, позвоночнике, в ортопедии, эндоскопии, акушерстве и гинекологии. Врачи могут настраивать такие параметры как освещённость, пятно и другие параметры в соответствии с характеристиками операции, эти настройки можно сохранять.



Различные операции требуют определённого освещения, например, высокоинтенсивное освещение для операции на сердце, ожоговых операций; обычное освещение для поверхностных операций и низкоинтенсивное освещение для эндоскопических процедур. Модель L5 может обеспечивать три режима работы: яркий, нормальный и эндоскопический, для удовлетворения различных требований к освещению во время хирургических вмешательств.



Низкоинтенсивное
освещение



Общее освещение



Высокоинтенсивное
освещение

Эффективно и удобно.

L5 может быть настроен с использованием различных методов управления. Это делает работу медицинского персонала более удобной и эффективной.



Панель
управления



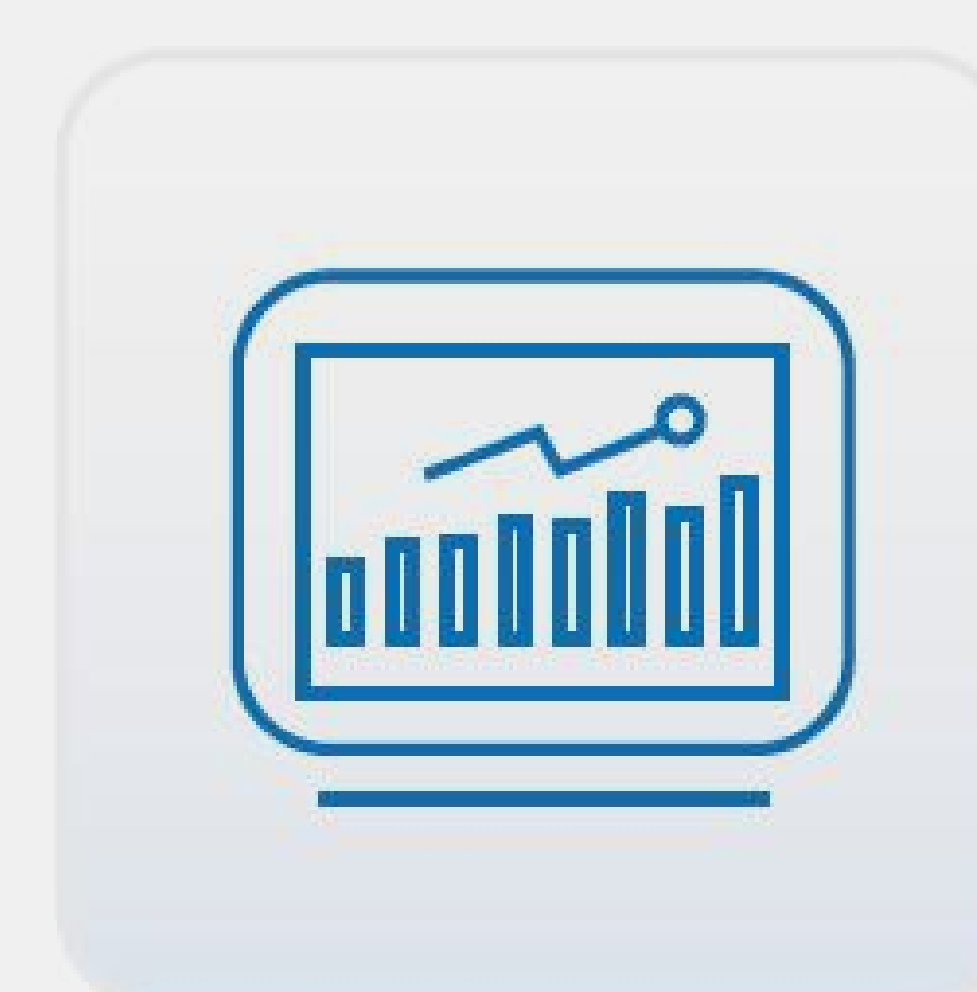
Ручка



Настенное
управление



Синхронное
управление
для двух ламп



Smart-OR
управление

Высокий индекс цветопередачи

Индекс цветопередачи (Ra) в модели L5 достигает 98, благодаря чему хирургам легче различать ткани и органы, а также кости



CRI98



CRI85



CRI70

Дополнительные комплектующие доступные для заказа:

Возможность заказа однокупольного или двухкупольного светильника



1. Опорный кронштейн для одного медицинского ЖК-дисплея
2. Монитор для визуализации в хирургии, 24", JUSHA
3. Камера на кронштейне (Sony) (без функции записи)
4. Дополнительная стерилизуемая ручка