

## Светильник хирургический Comen L6SCA

ИМ-7.112862

операционный, потолочный, светодиодный, куполов 1 шт.

Shenzhen Comen Medical Instruments Co. Ltd., Китай



### Характеристики

---

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный
Источник света	светодиодный
Количество куполов	1 шт.

### Дополнительные характеристики

---

**Светильник хирургический светодиодный Comen L6SCA** предназначен для использования в операционных в качестве отказоустойчивых систем освещения.

**Цветовая температура:** 3800-5500К (5 уровней регулировки)

**Освещенность:**

- стандартный режим: 40 000 - 100 000 Лк
- светлый режим: 100 000 - 130 000 Лк
- эндоскопический режим: 0 - 13 000 Лк

**Дополнительное оснащение Comen L6SCA:**

1. Камера Sony
2. Медицинский дисплей

**Камера:**

- Специализированная медицинская 238-мегапиксельная full HD камера Sony с сенсорным дисплеем
- 20x оптический и 12x цифровой зум
- Автофокусировка

**Дисплей:**

- Система специализированных хирургических дисплеев BARCO
- Высокая яркость, контрастность и разрешение
- Передача операционных изображений без задержки

- Гладкая поверхность с полной защитой экрана, без вентилятора

### **Функция смешанного освещения**

Смешанный в многоцветном спектре, хирургический свет L6SC гарантирует идеальную визуализацию на поверхности, а также в глубоких полостях при помощи очень чистого белого освещения.

Благодаря технологии оптической инженерии, хирургическое освещение L6SC обеспечивает постоянный белый свет, полученный при помощи смешивания разных цветов и стабильную цветовую температуру независимо от блокировки освещения.

### **Технология освещения в эндоскопической хирургии**

Хирургическое освещение L6SC обеспечивает постоянное и полностью устойчивое освещение благодаря светодиодным лампам OSRAM. Светодиодный источник света поддерживает слабое освещение с меньшим количеством ватт, даже под полосой освещения меньше 5500 люкс, освещение является стабильным, постоянным и без мерцания.

### **Управление тенями**

Интеллектуальное управление теневыми эффектами позволяет избежать прямого попадания освещения на хирургов.

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.

### **Индекс цветопередачи (ИЦ)**

R9 красный индекс цветопередачи является ключевым фактором, влияющим на эффективность цветопередачи красной ткани, такой как мышца, кровеносный сосуд, кровь и т. д.