

Безтіньова операційна лампа 500S LED / 700S LED



Безтіньова операційна лампа 500S LED / 700S LED – це медичне світло для хірургії, операційних, процедурних і маніпуляційних кабінетів, де важливі стабільне освітлення, точна передача кольору та зручне позиціонування лампової головки. Серія підходить як для щоденної клінічної практики та освітлення під час невеликих операцій, так і як допоміжне освітлення у великих втручаннях. Обтічна форма корпусу розроблена з урахуванням роботи в чистих операційних приміщеннях, щоб зменшувати порушення повітряного потоку.

Конструкція лампи виконана у підлоговому форматі на мобільній стійці з базою та системою балансування, що забезпечує зручне переміщення, стабільне позиціонування лампової головки та плавне регулювання її положення під час роботи. Такий формат дозволяє легко адаптувати освітлення до операційного поля та використовувати лампу в різних приміщеннях медичного закладу.

Серія побудована на LED-технології та забезпечує рівномірний світловий потік з індексом передачі кольору Ra 95, що важливо для чіткої візуалізації тканин і коректного сприйняття анатомічних структур.

Модель 700S LED є більш потужною в межах серії. Вона забезпечує освітленість до **160 000 люкс**, тому підходить для випадків, де потрібна вища інтенсивність медичного світла та більший запас яскравості під час тривалих і складніших втручань.

Модель 500S LED забезпечує освітленість до **140 000 люкс**. Це оптимальний варіант для медичних закладів, яким потрібна безтіньова хірургічна лампа з хорошими робочими характеристиками та нижчим енергоспоживанням.

Модель 700S LED:

- Потужність світла: $\geq 160\,000$ люкс
- Випромінювання: 450 Вт / м²
- Загальна потужність: 80 Вт
- Кількість LED лампочок: 108 шт (18 × 6)

Модель 500S LED:

- Потужність світла: $\geq 140\,000$ люкс
- Випромінювання: 390 Вт / м²
- Загальна потужність: 60 Вт
- Кількість LED лампочок: 72 шт (12 × 6)

Загальні характеристики серії:

- Колірна температура: 3800 ± 500 K / 4400 ± 500 K / 5000 ± 500 K
- Індекс передачі кольору (Ra): 95
- Глибина освітленості: ≥ 1300 мм
- Розмір світлового поля: 160 ~ 280 мм
- LED лампочка: 3.3 мВт / м²lx
- Термін служби світлодіода: 50 000 год
- Джерело живлення: AC110-240В, 50 / 60Гц
- Налаштування яскравості: автоматична безперервна 8-ступінчаста настройка яскравості