

Безтіньова операційна лампа SY02-LED3S

Безтіньова операційна лампа SY02-LED3S створена для медичних закладів, які потребують мобільного та ефективного джерела хірургічного освітлення без компромісів у якості. Поєднання сучасної LED-технології, компактної конструкції та високих світлотехнічних характеристик забезпечує комфортну роботу під час оперативних втручань, оглядів і малоінвазивних процедур. Лампа формує рівномірний світловий потік з освітленістю до **140 000 люкс**, високим індексом передачі кольору **Ra 96** та глибиною освітлення понад **1300 мм**, що дозволяє отримати чітке зображення операційного поля навіть у складних клінічних умовах. Модель підтримує **8-рівневе автоматичне регулювання яскравості**, регульовану колірну температуру та оснащена **57 світлодіодами** з ресурсом роботи понад **50 000 годин**, забезпечуючи стабільне освітлення й тривалий термін експлуатації.

- **Освітленість:** $\geq 140\,000$ люкс
- **Колірна температура:** $3800 \pm 300\text{ K} \sim 4800 \pm 300\text{ K}$
- **Індекс передачі кольору (Ra):** 96
- **Глибина освітлення:** ≥ 1300 мм
- **Випромінювання:** 380 Вт/м^2
- **Розмір світлового поля:** 150–200 мм
- **Термін служби світлодіодів:** не менше 50 000 годин
- **Джерело живлення:** АС 110–240 В, 50/60 Гц
- **Регулювання яскравості:** автоматичне безперервне 8-рівневе
- **Мінімальна висота встановлення:** 2900 мм
- **Загальне енергоспоживання:** 100 Вт
- **Загальна кількість світлодіодів:** 57 шт. (19 × 3)

