

Безтіньова операційна лампа SY02-LED3+5

Безтіньова операційна лампа SY02-LED3+5 поєднує два LED-куполи різної потужності, що дозволяє гнучко налаштовувати освітлення залежно від складності оперативного втручання. Така конфігурація забезпечує оптимальний баланс між інтенсивністю світла та комфортною роботою хірургічної команди, створюючи рівномірне безтіньове освітлення всього операційного поля.

Модель підтримує **автоматичне безперервне регулювання яскравості**, чотири режими колірної температури від **3500 К до 5000 К** та має високий індекс передачі кольору **Ra 96**, що сприяє точній візуалізації тканин під час операції. Лампа оснащена **294 світлодіодами** із ресурсом роботи понад **50 000 годин**, а також може комплектуватися **HD-відеокамерою та монітором** для запису або трансляції операцій.

- **Освітленість:** $\geq 120\,000$ люкс / $\geq 160\,000$ люкс
- **Колірна температура:** 3500 ± 200 К / 4000 ± 200 К / 4500 ± 200 К / 5000 ± 200 К
- **Індекс передачі кольору (Ra):** 96
- **Випромінювання:** 380 Вт/м²
- **Розмір світлового поля:** 200–350 мм
- **Напруга LED:** 3.2 V
- **Термін служби світлодіодів:** не менше 50 000 годин
- **Джерело живлення:** АС 110–240 В, 50/60 Гц
- **Регулювання яскравості:** автоматичне безперервне
- **Мінімальна висота встановлення:** 2900 мм
- **Загальне енергоспоживання:** 140 Вт
- **Загальна кількість світлодіодів:** 294 шт.
- **Додатково:** можливість комплектації відеокамерою та монітором

