

Безтіньова операційна лампа SY02-LED5+5

Безтіньова операційна лампа SY02-LED5+5 – це двокупольна LED-система освітлення, призначена для виконання складних хірургічних втручань, де необхідні максимальна інтенсивність світла, рівномірне освітлення та висока точність передачі кольорів. Завдяки двом незалежним куполам лампа дозволяє ефективно освітлювати операційне поле з різних напрямків, мінімізуючи появу тіней під час роботи хірургічної бригади.

Модель забезпечує освітленість до **160 000 люкс** на кожному куполі, підтримує **безперервне автоматичне регулювання яскравості** та чотири режими колірної температури від **3500 К до 5000 К**, що дозволяє адаптувати освітлення до різних типів оперативних втручань. **368 світлодіодів**, індекс передачі кольору **Ra 96**, глибина освітлення понад **1150 мм** і ресурс роботи світлодіодів не менше **50 000 годин** забезпечують стабільне, енергоефективне та довговічне освітлення для сучасних операційних.

- **Освітленість:** $\geq 160\,000$ люкс / $\geq 160\,000$ люкс
- **Колірна температура:** 3500 ± 200 К / 4000 ± 200 К / 4500 ± 200 К / 5000 ± 200 К
- **Індекс передачі кольору (Ra):** 96
- **Глибина освітлення:** ≥ 1150 / 1150 мм
- **Випромінювання:** 510 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:** 368 шт



[URL: Безтіньова операційна лампа SY02-LED5+5](#)