

Безтіньова операційна лампа YD02-LED4

Безтіньова операційна лампа YD02-LED4 призначена для створення інтенсивного та рівномірного освітлення під час хірургічних втручань. Завдяки світлодіодній технології вона забезпечує освітленість до **160 000 люкс**, природну передачу кольору та можливість вибору колірної температури відповідно до клінічної ситуації. Функція фокусування світлового потоку дозволяє швидко адаптувати розмір освітленої зони, а спеціальні режими **білого** та **зеленого світла** роблять лампу зручною для ендоскопічних процедур. Надійна конструкція, ресурс світлодіодів до **50 000 годин** і плавне 8-рівневе регулювання яскравості забезпечують стабільну роботу обладнання навіть за умов інтенсивної експлуатації.

- **Освітленість:** $\geq 160\,000$ люкс
- **Колірна температура:** 3800 ± 300 К / 4300 ± 300 К / 4800 ± 300 К
- **Фокусування світлового потоку**
- **Ендоскопічні режими:** біле світло, зелене світло
- **Індекс передачі кольору (CRI):** 96
- **Випромінювання:** 510 Вт/м^2
- **Розмір світлового поля:** 150–200 мм
- **LED-лампа:** $3.3 \text{ мВт/м}^2\text{lx}$
- **Термін служби світлодіодів:** 50 000 годин
- **Живлення:** АС 110–240 В, 50/60 Гц
- **Регулювання яскравості:** автоматичне безперервне 8-ступінчасте
- **Мінімальна висота встановлення:** 2900 мм
- **Загальна потужність:** 100 Вт
- **Кількість світлодіодів:** 76 шт. (19 × 4)

