

Безтіньова операційна лампа YD-02-LED3S

Безтіньова операційна лампа YD-02-LED3S розроблена для забезпечення стабільного освітлення під час хірургічних втручань, оглядів та процедур, де вирішальне значення мають точність і якість візуалізації. Завдяки сучасній LED-технології світильник створює рівномірне світлове поле без виражених тіней, допомагаючи лікарю працювати з максимальною концентрацією навіть у глибоких операційних ділянках.

Модель забезпечує освітленість до **140 000 люкс**, підтримує **автоматичне 8-рівневе регулювання яскравості** та дозволяє змінювати колірну температуру відповідно до особливостей клінічної процедури. Високий індекс передачі кольору **Ra 96** гарантує природне відображення тканин, а **57 світлодіодів** із ресурсом роботи понад **50 000 годин** забезпечують довговічність, енергоефективність і стабільні характеристики освітлення протягом усього терміну 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:** $\geq 1300\text{ мм}$
- **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
- **Кількість світлодіодів:** 57 шт. (19 × 3)

