

Безтіньова операційна лампа YD02-LED3+4

Безтіньова операційна лампа YD02-LED3+4 – це сучасний світлодіодний хірургічний світильник, розроблений для якісного освітлення операційного поля під час хірургічних втручань різної складності. Модель поєднує високу освітленість до **160 000 люкс**, індекс передачі кольору **Ra 96** та можливість вибору колірної температури, що забезпечує точну візуалізацію тканин і комфортні умови роботи медичного персоналу.

Конструкція оснащена **133 світлодіодами** з ресурсом роботи до **50 000 годин**, підтримує **8-рівневе безперервне регулювання яскравості** та формує рівномірне безтіньове світлове поле діаметром **150–200 мм**. Надійна LED-технологія, енергоефективність і стабільне освітлення роблять **YD02-LED3+4** ефективним рішенням для сучасних операційних залів.

- **Освітленість:** LED3: $\geq 140\,000$ люкс;
LED4: $\geq 160\,000$ люкс
- **Колірна температура:** 3800 ± 300 K,
 4300 ± 300 K, 4800 ± 300 K
- **Індекс передачі кольору (Ra):** 96
- **Випромінювання:** 510 Вт/м^2
- **Розмір світлового поля:** 150–200 мм
- **LED-випромінювання:** $3,3 \text{ мВт/м}^2 \cdot \text{лк}$
- **Термін служби світлодіодів:** 50 000 годин
- **Джерело живлення:** АС 110–240 В, 50/60 Гц
- **Регулювання яскравості:** автоматичне безперервне 8-рівневе
- **Мінімальна висота встановлення:** 2900 мм
- **Загальна потужність:** 140 Вт
- **Кількість LED:** 133 шт.

