

Безтіньова операційна лампа 500 LED / 700 LED

Безтіньові операційні лампи 500 LED / 700 LED – це сучасні хірургічні світильники для оснащення операційних, процедурних і маніпуляційних приміщень, де важливі стабільне освітлення, точна передача кольору та комфортна робота лікаря. Обидві моделі серії забезпечують якісне безтіньове освітлення операційного поля, підтримують регулювання колірної температури та яскравості, а також мають значний ресурс роботи світлодіодів.

Модель 700 LED є більш потужною в межах серії та забезпечує освітленість до 160 000 люкс, тому підходить для втручань, де потрібна вища інтенсивність світла. Також для цієї моделі передбачено швидке перемикання між загальним освітленням і режимом для ендоскопічних операцій. Загальна потужність головки становить 140 Вт.

Модель 500 LED забезпечує освітленість до 140 000 люкс і є рішенням для операційних та маніпуляційних приміщень, де потрібне якісне безтіньове освітлення при нижчому енергоспоживанні. Загальна потужність моделі становить 60 Вт.

Таким чином, 500 LED / 700 LED – це одна серія безтіньових операційних ламп із спільними базовими параметрами, де модель 700 LED відрізняється вищою освітленістю та потужністю, а 500 LED – нижчим енергоспоживанням при збереженні основних робочих характеристик серії.

Модель 700 LED:

- Потужність світла: $\geq 160\,000$ люкс
- Випромінювання: 426 Вт / м²
- Загальна потужність: 140 Вт
- Кількість LED лампочок: 54 шт. (9 × 6)

Модель 500 LED:

- Потужність світла: $\geq 140\,000$ люкс
- Випромінювання: 390 Вт / м²
- Загальна потужність: 60 Вт
- Кількість LED лампочок: 72 шт. (12 × 6)

Загальні характеристики серії:

- Колірна температура: 3800 ± 500 K / 4400 ± 500 K / 5000 ± 500 K
- Індекс передачі кольору (Ra): 95
- Глибина освітленості: ≥ 1300 мм
- Розмір світлового поля: 160-280 мм
- LED лампочка: 3,3 мВт / м²lx
- Термін служби світлодіода: 50 000 год
- Джерело живлення: АС 110-240 В, 50/60 Гц
- Налаштування яскравості: автоматичне безперервне 8-рівневе регулювання
- Мінімальна висота установки: 2900 мм