



## Лампа операційна, модель LEDL620

медичний світильник з освітлювальною системою на 120 світлодіодів



Лампа операційна, модель LEDL620 - мобільний хірургічний світильник для оснащення оглядових хірургічних відділень, малих операційних та різнопланових операційних.

**Економічна ефективність.** Світлодіодне джерело світла має низку комерційних переваг перед традиційними системами освітлення. Рівень споживання електроенергії світлодіодного освітлювача в п'ять разів менше хірургічних світильників з галогенними лампами. При цьому термін служби світлодіодів в середньому становить 50 тисяч годин. Слід відзначити велику стійкість світлодіодних освітлювачів до зовнішніх впливів.

**Досконала система терморегуляції.** Світлодіодне освітлення усунуло проблему підвищеного нагріву голови хірурга і робочої зони в результаті тепловіддачі. Це забезпечує максимальний комфорт роботи операційної бригади, знижує ризики пересушування тканини та інших післяопераційних ускладнень. Незначна кількість тепла, яке утворюється при роботі, легко розсіюється автоматичною системою терморегуляції.

**Адаптація до стерильних умов операційної.** Корпус світильника покритий покриттям антивідблиску, стійкого до стандартних методів очищення та дезінфекції. Знімне центральне руків'я витримує температурний режим стерилізації 140 градусів за Цельсієм. Гладкий корпус освітлювального модуля полегшує післяопераційну обробку.

**Світлодіоди нової генерації.** У світильнику застосовуються світлодіоди німецької компанії Osram з тривалим терміном експлуатації. Кожен елемент оснащений власною системою лінзових рефlectorів, що гарантує стабільність колірної температури, однорідність світлового потоку і відсутність оптичних аберацій.

Медичний світильник випускається в мобільному та стельовому варіантах.