



LED700/LED700 Mobil

медичний світильник з освітлювальною системою на 120 світлодіодів



Медичний світильник LED700/LED700 Mobil - 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 рефлекторів, що гарантує стабільність колірної температури, однорідність світлового потоку і відсутність оптичних аберацій.

Медичний світильник випускається в мобільному та стельовому варіантах.