

Светильник хирургический Mindray HyLED X9 / X9M

РЗН 2021/13450

операционный, потолочный / передвижной,
светодиодный, куполов 1 шт. / 2 шт. / 3 шт.,
освещенность 160 кЛк, 4350K, режим «ЭНДО»

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный / передвижной
Источник света	светодиодный
Количество куполов	1 шт. / 2 шт. / 3 шт.
Уровень освещенности	160 кЛк
Регулировка освещенности	3-100 %
Цветовая температура	4350K
Индекс цветопередачи (Ra)	97
Индекс цветопередачи (R9)	97
Диаметр светового поля	140-320 мм
Размер купола	700 мм

Функции

Режим «ЭНДО»	Да
Видеокамера	Да
Регулировка цветовой температуры	Да

Дополнительные характеристики

Хирургический светильник HyLED X9 – это светодиодный светильник для традиционных хирургических и малоинвазивных операций, обеспечивающий качественное освещение рабочего места и области хирургического вмешательства.

Характеристики HyLED X9

- Варианты исполнения: 1 / 2 / 3 купола (комбинируется с HyLED X5), передвижной (X9M).
- Максимальная яркость освещения: 160 000 Лк.
- Настройка цветовой температуры: 3500 / 3900 / 4350 / 4700 / 5100 К.
- 10 уровней настройки диаметра светового поля.
- Подсветка для малоинвазивной хирургии.
- Корпус – перерабатываемый алюминий.
- Зеленая эндоподсветка 500 Люкс.
- Встраиваемая видеокамера высокого разрешения, беспроводная видеокамера.
- Монитор на отдельном плече.

Технология наложения световых пятен (MPST)

В серии HyLED X используется новая технология наложения световых пятен (Multi-patch Superposition Technology, MPST), которая обеспечивается посредством группировки линз для создания чистого и однородного светового поля, даже когда освещение перекрыто на 80%.

Светильник состоит из 24 групп линз. Каждая отдельная группа образует целостное световое пятно и совмещается с другими, чтобы создать однородный световой луч в операционном поле.

Функция iRelax для снижения усталости глаз

iRelax обеспечивает мягкий свет и плавную регулировку яркости для снижения чувствительности глаз к изменению освещения и облегчения нагрузки на глаза во время длительных операций.

Мягкий свет

Создание постепенного перехода интенсивности света между освещаемой хирургической областью и общим освещением в операционной.

Мягкая яркость

При включении или выключении светильника HyLED X изменение яркости освещения происходит постепенно, что помогает глазам легче адаптироваться.

Цветовая температура

Регулируемая цветовая температура помогает врачам точно дифференцировать различные типы тканей во время операции.

Простое управление

Сенсорный экран с интуитивным графическим пользовательским интерфейсом позволяет легко настроить интенсивность освещения и диаметр светового поля для различных клинических потребностей.

Быстрое переключение между 6 различными режимами освещения повышает эффективность хирургического процесса и позволяет врачам и медсестрам сконцентрироваться на своих пациентах.