

Светильник хирургический Steris Harmony XLED

ФСЗ 2010/06695

операционный, потолочный, светодиодный, куполов 1 шт., светодиодов 20 / 40 / 60 / 80 шт., освещенность 160 кЛк, режим «ЭНДО», увеличение глубины освещения



Steris Corporation, США

Характеристики

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный
Источник света	светодиодный
Количество куполов	1 шт.
Количество светодиодов	20 / 40 / 60 / 80 шт.
Уровень освещенности	160 кЛк
Индекс цветопередачи (Ra)	95
Индекс цветопередачи (R9)	97
Диаметр светового поля	250-300 мм

Функции

Режим «ЭНДО»	Да
Видеокамера	Да
Режим увеличения глубины освещения	Да

Дополнительные характеристики

Обтекаемая и открытая форма **XLED** позволяет оптимизировать ламинарный поток в операционных, и тем самым способствует повышению безопасности пациентов. XLED предлагает все преимущества светодиодной технологии.

Особенности:

- номинальный срок службы не менее 40000 часов;
- отличный индекс цветопередачи (RA = 95) и, особенно, индекс насыщенного красного цвета(R9 = 97);
- однородность светового поля (нет эффекта радуги) для улучшенного визуального комфорта;

- освещенность от 45 000 до 160 000 люкс;
- отсутствие тени.

Совокупность 20 светодиодов в каждом блоке производит 20 световых лучей, которые идеально накладываются друг на друга: если операционное поле частично закрывается, поверхность все равно остается равномерно освещенной.

Простая и эффективная система

Белые светодиоды не требуют повторной калибровки и, следовательно, не требуют дорогостоящего ежегодного обслуживания.

Отличная цветопередача XLED®

Белые светодиоды гарантируют точную передачу цвета, что особенно важно в отношении восприятия оттенков красного, когда нужно различить ткани, сосуды, кости и др. Различные оттенки красного передаются очень точно.

Доступна в стандартной комплектации в вариантах **XLED3** и **XLED4**, эта запатентованная система позволяет мгновенно настроить размер освещаемой поверхности путем фокусировки светового пучка. Регулирование простое и понятное: светильник не нужно рефокусировать или перемещать.

Для каждой хирургической специальности существует свой вариант комплектации XLED светильников. Отделение реанимации и интенсивной терапии не требует такого же типа освещения, как операционная или смотровая комната: количество ламп и яркость освещения будут существенно отличаться. Благодаря модульности, линейка хирургических ламп XLED обеспечивает точное решение для каждого помещения.

- XLED с 1 световым модулем
- XLED с 2 световыми модулями
- XLED с 3 световыми модулями
- XLED с 4 световыми модулями