

Светильник операционный Конвелар 1655 / 1675 / 1677 LED

ФСР 2008/03737

операционный, потолочный, светодиодный, куполов 2
шт., освещенность 60 / 120 / 160 кЛк, 4300К,
аварийное питание, пульт

DIXION, Россия



Характеристики

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный
Источник света	светодиодный
Количество куполов	2 шт.
Уровень освещенности	60 / 120 / 160 кЛк
Цветовая температура	4300К
Индекс цветопередачи (Ra)	95
Диаметр светового поля	150-300 мм
Срок службы источника света	50000 ч

Функции

Аварийное питание	Да
Видеокамера	Да
Пульт	Да

Дополнительные характеристики

Хирургические двухкупольные потолочные светильники Конвелар (Convelar) на светодиодах работают абсолютно бесшумно, дают ровный направленный свет, что очень важно для тех врачей, которым по условиям работы приходится постоянно напрягать зрение.

В настоящее время операционное освещение на светодиодах является самым продвинутым продуктом в сфере бестеневого освещения.

Convelar LED является экономичным освещением, отвечает требованиям по безопасности применения, срок жизни диода более 50000 часов.

Convelar LED лампы не являются источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения.

Плоская интегрированная световая панель полностью исключает любое повреждение пациента, вызванное повреждением поверхности лампы.

Включённая лампа для фоновое освещение мягко освещает операционное поле при эндоскопических вмешательствах.

Обтекаемый ультратонкий дизайн лампы не препятствует ламинарному потоку в помещении.

Лампа проста в монтаже и управлении.

Яркость освещения контролируется при помощи пульта с градациями яркости, имеется автоматическая память уровня освещённости.

Дополнительный дистанционный пульт управления освещённостью на подвесном куполе.

Простая система подвеса, лёгкость перемещения кронштейнов, устойчивая фиксация положений, подвижность на 360° всех соединений делает данную систему освещения удобной для использования в операционных.

Комбинация двух куполов даёт возможность оптимально подобрать освещённость операционного поля. Стандартная модель рассчитана на потолок 2.7-3.2 метра. Опционально – удлинитель до 4-х метров.

Выпускаются в трёх вариантах :

Конвелар 1655 ЛЕД – освещённость светового поля 120 кЛк/120 кЛк

Конвелар 1675 ЛЕД – освещённость светового поля 120 кЛк /160 кЛк

Конвелар 1677 ЛЕД – освещённость светового поля 160 кЛк/160 кЛк

Возможны различные варианты конфигурации светильника CONVELAR:

В ручку регулировки светильника может быть встроена видеокамера для передачи изображения операционного поля в ходе операции. Также на отдельный кронштейн может быть вынесена камера или монитор.

Параметры/Модели	Convelar 1677	Convelar 1675	Convelar 1655
Диаметр куполов мм	700/700	700/500	500/500
Максимальная освещённость светового поля по куполам, кЛк	160/160	160/120	120/120
Цветовая температура, К	4300	4300	4300
Индекс цветопередачи	Более 95	Более 95	Более 95
Диаметр светового пятна по куполам, мм	225±25/225±25	225±25/175±25	175±25/175±25
Потребляемая мощность, Вт	410	320	220
Потребляемая мощность на купол, Вт	160/160	160/80	80/80
Световой столб, мм	800	800	800
Срок жизни источников света LED, час	50 000	50 000	50 000
Освещённость фоновой подсветки, кЛк	30	30	30