



## Хирургический светильник LED500S

напольный светильник с аккумулятором



Медицинский передвижной светильник LED500S для катетерных лабораторий, малых операционных, а также может использоваться в разноплановых операционных в качестве дополнительного источника света.

Конструкция бестеневого передвижного светильника предусматривает быструю и простую интеграцию в вытяжную систему операционной. Продуманная система расположения светодиодных кластеров обеспечивает бестеневой свет необходимой цветовой температуры с повышенным уровнем рассеивания тепла.

**Бестеневой эффект.** Необходимый эффект достигается специальной конструкцией светодиодных линз и расположением куполов светильника. Это обеспечивает точное распределения светового потока и фокусировку на зоне интереса. Регулировку положения светильника осуществляется во время операции с помощью рукоятки, которая расположена в центре конструкции.

**Регулировка цветовой температуры.** В зависимости от типа оперативного вмешательства, операционное поле может освещаться светом с различной цветовой температурой. Параметры освещения выставляются сенсорным пультом перед началом оперативного вмешательства.

**Светодиоды нового поколения.** В светильнике используются высокоэффективные светодиоды, производства компании Osram. Срок эксплуатации одного светодиода составляет более 50 000 часов бесперебойной работы. В случае необходимости замены, купол лампы легко разбирается, замена светодиодного элемента проводится в кратчайшие сроки.

**Совместимость с ламинарным потоком.** Конструкция светильника с гладкой поверхностью легко интегрируется в проточно-вытяжную систему операционной и не нарушают ламинарные потоки воздуха.