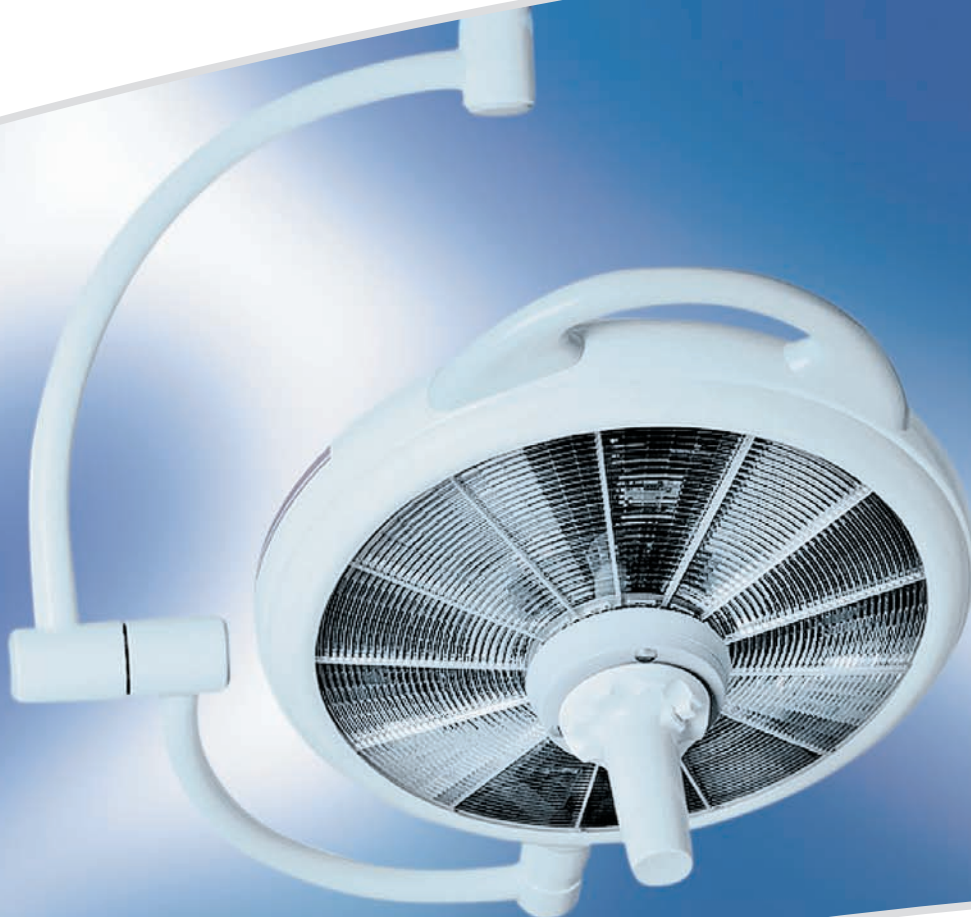


ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК PRISMALIX

SURGICAL WORKPLACES



Более 165 лет компания MAQUET

хорошо известна в мире медицины как поставщик высококлассного оборудования для операционных залов. На мировом рынке MAQUET традиционно занимает лидирующие позиции по производству операционных столов, а после приобретения компаний-производителей операционных светильников HERAEUS Med и ALM компания MAQUET может предложить своим клиентам весь спектр оборудования для оснащения операционных залов.

Светильники PRISMALIX воплотили в себе новую концепцию в освещении, основанную на бестеневой технологии, реализуемой с помощью призматического стекла. Каждый светильник имеет от 2184 до 4420 призм, которые формируют отдельные точечные источники света, направленные непосредственно на рабочую зону. Оптическая система PRISMALIX рассчитана на компьютере, что обеспечивает использование каждого фотона видимого света.

MAQUET – The Gold Standard.

ООО «МАКЕ»
Россия, 109004, Москва,
ул. Станиславского,
д. 21, стр. 7
Тел.: (495) 514-0055
Факс: (495) 514-0056
Сервисный центр
Тел.: (495) 543-9543
info@maquet.ru
www.maquet.ru

СОВЕРШЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НОВАЯ КОНЦЕПЦИЯ В ОСВЕЩЕНИИ MAQUET – THE GOLD STANDARD

Оптимальная освещенность: простая и надежная система регулировки светового пятна (Adjustable Volume of Light). В сформированной колонне света освещенность распределяется равномерно, отсутствуют блики и ореолы. Отпадает необходимость в корректировке купола светильника во время проведения операций.

Цветопередача: реальная передача цвета достигается за счет использования специальных светофильтров. Подбор светофильтров обеспечивает зрительное выделение красноватых оттенков цветового спектра. Свет лампы корректно передает цвета операционного поля, без труда позволяя отличить здоровую ткань от измененной.

Конфигурация: возможны различные варианты конфигурации светильника PRISMALIX. В ручку регулировки светильника может быть встроена видеокамера для передачи изображения операционного поля в ходе операции. Легкость и простота подводки кабеля для передачи изображения достигается увеличением внутреннего диаметра рукава подвеса до 20 мм.

Технические характеристики:

Оптические и фотометрические характеристики	PRX 4000	PRX 6000	PRX 8000
Диаметр центра светового пятна на расстоянии 1 м от лампы, см	14	17	20
Диаметр внешнего пятна на расстоянии 1 м от лампы, см	17	21	28
Интенсивность освещенности, Люкс	100000	110000	120000
Глубина световой колонны, см	80	80	80
Индекс цветопередачи, CRI±5	95	95	95
Цветовая температура, К±10%	3300	3300	3300
Количество призм	2184	3055	4355
Освещаемая поверхность, см²	1264	2777	4997
Электрические характеристики			
Напряжение питания ламп, В	23	23	23
Количество галогенных ламп (24 В/100Вт)	1	2	3
Суммарная мощность, Вт	100	200	300



Primalix: один из возможных вариантов конфигурации светильника



В основе концепции светильника Primalix – уникальная призматическая структура защитного стекла