

## ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК POWERLED

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, и операционных светильников.

### **Операционный светильник POWERLED**

является новейшей разработкой инженеров компании и занимает особое место в номенклатуре осветительного оборудования. В основе светильника POWERLED лежит использование светодиодной технологии (LED), что позволяет значительно уменьшить интенсивность выделяемого тепла и улучшить другие технические параметры освещения.

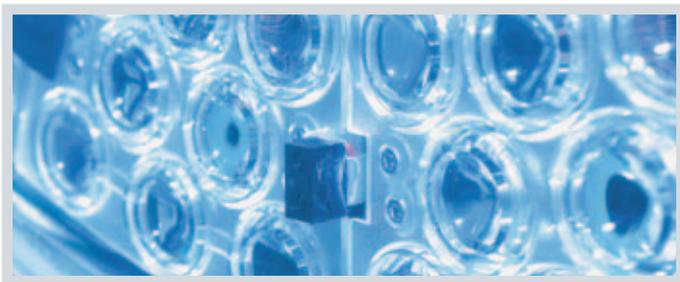
ООО «МАКЕ»  
Россия, 109004, Москва,  
ул. Станиславского,  
д. 21, стр. 7  
Тел.: (495) 514-0055  
Факс: (495) 514-0056  
Сервисный центр  
Тел.: (495) 543-9543  
info@maquet.ru  
www.maquet.ru

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

MAQUET – The Gold Standard.

# ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК БУДУЩЕГО MAQUET – THE GOLD STANDARD

- **Исключительный комфорт для глаз хирургов:** технология LED, основанная на использовании белых светодиодов с цветовой температурой 3750 К и индексом цветопередачи (CRI)>90, обеспечивает равномерное распределение света. Благодаря большой глубине светового поля отпадает необходимость корректировать положение купола светильника во время операции.
- **Бестеневая технология:** совмещение множества источников света в одном куполе является идеальным решением для уменьшения нежелательных теней в операционном поле и для обеспечения эффективного освещения.
- **Несравненная простота и надежность:** использование светодиодов с большим сроком службы и простая конструкция купола светильника без подвижных элементов обеспечивают надежную и безотказную работу светильника.
- **Специальная подсветка рассеянным светом** особенно удобна для малоинвазивной хирургии.
- **Особый кольцевой дизайн купола светильника** способствует улучшению технических характеристик в ламинарном потоке.



## Технические характеристики:

Оптические и фотометрические характеристики:	
Технология	LED
Интенсивность освещенности, Люкс	110000
Диаметр светового поля, см	21
Глубина освещенности, см	100
Индекс цветопередачи (CRI), Ra	90
Цветовая температура, К	3750
Энергия излучения, мВт/м <sup>2</sup> ·Люкс	3,5
Характеристики подсветки:	
Интенсивность освещенности, Люкс	50-300
Диаметр светового поля, см	100
Электрические характеристики:	
Регулировка освещенности, %	30-100
Срок службы светодиодных элементов, ч	>30000

