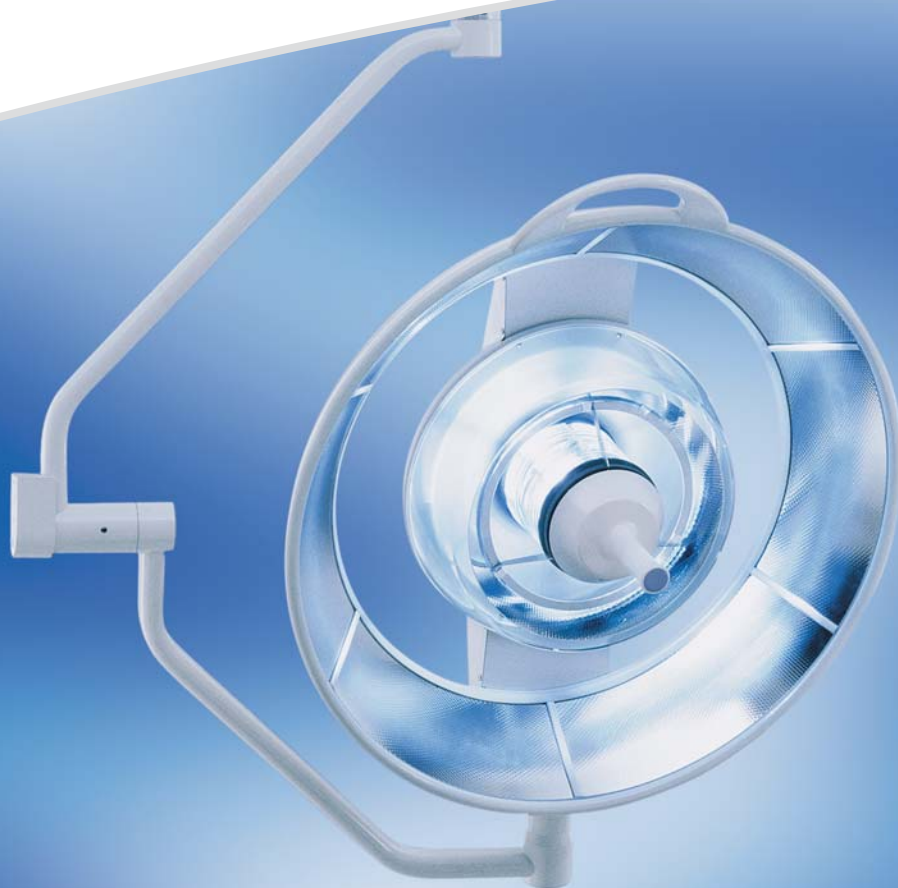


MAQUET

ОПЕРАЦИОННЫЙ СВЕТИЛЬНИК HANAULUX G8 EVOLUTION

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.

При разработке нового светильника HANAULUX G8 EVOLUTION

проектировщики MAQUET решали задачу по созданию совершенного хирургического светильника, отвечающего всем основным требованиям будущих пользователей. Светильники HANAULUX G8 отличаются высочайшим уровнем надежности, наибольшей светоотдачей при минимальном тепловыделении, идеальной формой купола и удобной эргономикой.

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

MEMBER OF THE GETINGE GROUP

СОВЕРШЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ СВЕТ ВНЕ ВСЯКОГО СРАВНЕНИЯ MAQUET – THE GOLD STANDARD

DuoCircLight: первая кольцевая осветительная система, обеспечивающая отсутствие теней, «мертвых зон» и оптимальное освещение операционного поля.

Fresnel Lens: эффективность работы обеспечивается использованием многovyпуклого рефлектора, идеальной оптики и оптимизированной с помощью компьютера системы линз.

Plasma Crome: нововведение в газоразрядной технологии. Достигается наибольшая светоотдача с наименьшим образованием тепла, создается абсолютно немерцающий и холодный свет, не утомляющий глаза хирургов и не нагревающий операционное поле.

ReBulb: быстродействующий автоматический модуль переключения лампы с газоразрядной на резервную галогеновую обеспечивает бесперебойное освещение в случае выхода из строя основной лампы.



Конструкция светильника специально разработана для работы в ламинарном потоке



G8 EVOLUTION: один из возможных вариантов конфигурации светильника

Идеальные характеристики в ламинарном потоке: светильник HANAULUX G8 EVOLUTION специально создан для работы в ламинарном потоке воздуха. Ламинарный поток проходит через купол лампы, что позволяет свести к минимуму турбулентность. Постоянный дозированный поток воздуха препятствует накоплению бактерий под лампой, значительно снижая вероятность бактериального обсеменения раны.

Интеллектуальный контроль камеры (ИСС): светильник может быть оснащен встроенной видеокамерой, либо видеокамерой на отдельном рукаве для возможности дистанционного наблюдения и документирования хода операций. Автоматическая фокусировка и корректировка параллакса позволяют хирургу и зрителям наблюдать ход операции с одной и той же точки обзора.

Технические характеристики:

| Оптические и фотометрические характеристики | |
|--|--------|
| Диаметр светового пятна на расстоянии 1 м от лампы, см | 20-30 |
| Рабочее расстояние, см | 70-140 |
| Интенсивность освещенности, Люкс | 150000 |
| Диаметр купола, мм | 730 |
| Индекс цветопередачи, CRI±5 | 94 |
| Цветовая температура, К±10% | 4200 |
| Срок службы лампы, ч | 4500 |
| Газоразрядная лампа, частота Гц | 300 |