

*Все светильники на основе галогенных ламп накаливания используют интерференционные отражатели, цветокорректирующие абсорбционные фильтры, и мощные трансформаторы. Хрупко, громоздко, жарко, шумно. Всех этих «прелестей» можно избежать.*

**Осветители серии «Новый Свет»** используют альтернативную, безопасную технологию.

Осветители разработаны, как основной и вспомогательный источник света для использования в приемных, смотровых, процедурных и косметологических кабинетах, консультациях, малых операционных, родовых залах, и т.п.

Стремительное развитие электронной промышленности, экономически позволило использовать высоконадежную элементную базу не только в закрытых отраслях. Прямой световой поток светооптических элементов, создает необходимую освещенность и бестеневой эффект.

Суть технологии в использовании множества прямофокусных излучателей СИД.

Благодаря уходу от привычных, стереотипных решений, достигается масса преимуществ:

*Легкость изделия, Несравнимая эргономика, Растворяющийся в обстановке дизайн*

*Отсутствие нагрева и поля, и изделия, Надежность в непрерывной работе.*

*Ресурс работы излучателей свыше 5 лет. Отсутствие необходимости фокусировки достигается равномерной максимальной яркостью поля, исключающей дискомфорт зрения.*

*Размер и цветосветовые качества оптимизированы широким кругом специалистов.*

*Комфорт в работе - большое преимущество.*

Благодаря отсутствию жаропрочных соединений, снижена масса светильника и достигнута легкость управления, простота регулировки и позиционирования.

Диапазон независимого вращения источника света по трем осям - максимальный.

Передвижение вниз и вверх регулируемой телескопической стойкой и шарнирным плечом параллелограмма, вращение головки излучателей на 350 °.

Перемещение по полу без усилий посредством четырех сдвоенных белых колесиков. Телескопическая стойка хромирована, что позволяет избежать загрязнений от рук. Легкая очистка изделия. Выключатель находится на плафоне. Основание устойчивое, но не громоздкое. Отсутствие сварных соединений и мест перетирания шнура, удобная транспортировка, отлаженное производство минимизирует срок поставки.

Соответствует ГОСТ 8607-82, по безопасности ГОСТ РМЭК60598-1-99

#### Технические характеристики

Яркость одного рефлектора	152866 cd/M <sup>2</sup>
Освещенность на площади рабочего поля	2х 43 k Lx
Диаметр рабочего поля	300 -500 мм.
Цветовая температура	8200 °K
Высота макс.	2 м.
Шарнирное плечо максимальный вынос	800 мм.
Масса	5 кг.
Тип излучателя	плазма СИД.
Ресурс работы излучателей	свыше 5 лет.
Электропитание	220 В, 50 Гц.
Напряжение на шнуре	12 В.
Длина шнура	5м.
Мощность потребляемая максимальная	35 Вт.
Размер в упаковке	1000 x 450x450 мм.
Сетевой адаптер на вилке.	

**Возможные цвета - белый и черный**

Дополнительная поставка:

Блок аварийного питания.

Осветитель и шарнирное плечо (для гинекологии)

Настольное крепление к поверхности, толщиной до 60 мм.,

Луч наведения.

