

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ALM X'TEN



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru

Операционный светильник ALM X'TEN



Светильники ALM X'TEN отличаются оригинальным дизайном и превосходными техническими характеристиками. Многолетний опыт в области использования технологии микролинз и дихроичных зеркал для разработки эргономичных, современных моделей светильников позволил инженерам компании создать уникальную модель X'TEN.

Оптимально комфортное освещение

- Равномерное распределение света
- Естественная цветопередача
- Возможность применения во всех направлениях хирургии
- Легкость позиционирования и малый вес купола
- Конфигурация ламп ориентирована на использование устройств мультимедиа
- Новая кольцевая подсветка для минимально-инвазивной хирургии

Максимальная освещенность при минимальном утомлении глаз

Оптическая система обеспечивает постоянную интенсивность света 110 кЛ во всей рабочей области. Диаметр светового поля составляет 25 см. X'TEN создает тысячи рассеянных световых лучей, обеспечивая равномерное и комфортное для глаз освещение.

Равномерное распределение света

Множество отдельных расходящихся лучей образуют колонну гомогенного света высотой 80 см. Естественная цветопередача достигается идеальной цветовой температурой источника (3,500 К) и индексом цветопередачи (CRI) равным 93.

Высокоэффективная система контроля ИК-излучения

Использование специальных фильтров отсекает 94% ИК-излучения. Таким образом создается прохладная и комфортная обстановка для работы хирургов, и предотвращается излишний нагрев оперируемой области.

Компактный и аэродинамичный дизайн

Крестообразная форма купола и малая площадь поверхности делает светильники X'TEN идеально подходящими для использования в операционных с ламинарным потоком. Такая форма купола также позволяет избежать потенциальных теней, например от головы хирурга.

Видеокамеры

Видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием, или с функцией ZOOM могут использоваться для записи операций, обучения или видеоконференций.

Система подвеса

Сделанная из ультралегких материалов подвесная система обеспечивает полную свободу и легкость позиционирования купола

LED inside

X'TEN по желанию заказчика может быть оборудован дополнительной LED подсветкой, особенно удобной для малоинвазивной хирургии.

Технология LED:

- кольцо точечных LED источников света
- малое энергопотребление
- равномерное освещение создается сочетанием
- прямых и преломленных лучей света
- возможность регулировки уровня освещенности.

Технические характеристики

Диаметр купола: 62,5 см

Интенсивность освещенности: 130000 Люкс

Диаметр малого светового пятна: >26 см

Диаметр большого светового пятна: >30 см

Индекс цветопередачи: 95 CRI±5 Ra

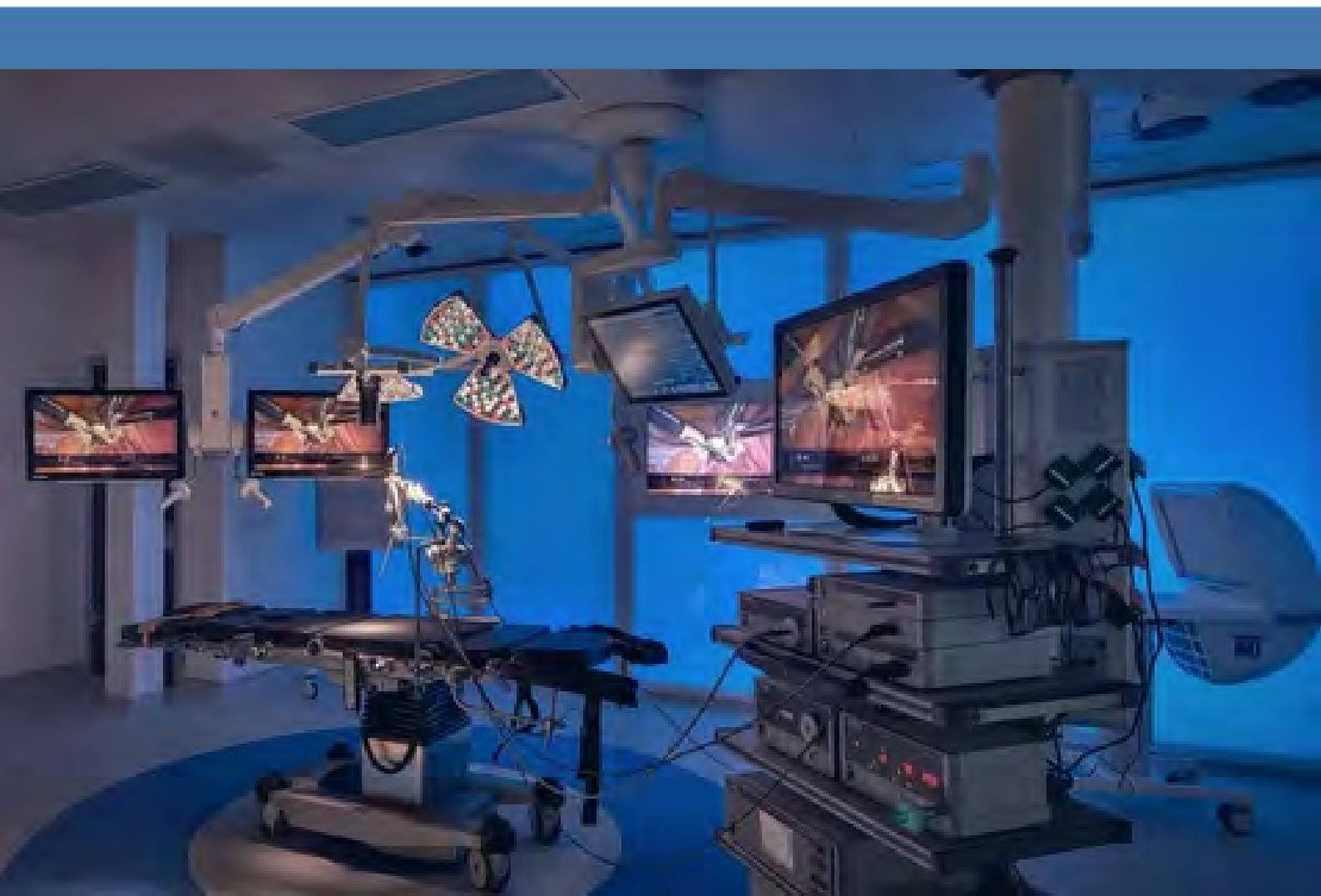
Цветовая температура: 3500 K±10%

Фильтрация ИК-излучения: Дихроичные зеркала

Энергия излучения (в среднем): 3,85 мВт/м² Люкс

Напряжение в куполе лампы: 23,5 В

Количество галогенных ламп: 2



Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://maquet.nt-rt.ru> || meq@nt-rt.ru