

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ALM PRISMALIX



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 Primalix



Операционный светильник ALM Primalix, новая концепция в освещении

- Превосходное освещение
- Бестеневая технология
- Естественная цветопередача
- Отсечка излишнего ИК-излучения
- Легкое позиционирование и маневрирование
- Конфигурация ламп ориентирована на

использование устройств мультимедиа (видеокамеры, мониторы)

Простая и надежная система настройки светового пятна (система Adjustable Volume of Light) дает возможность точной регулировки пятна без эффекта неравномерности освещенности. В формируемой колонне света, по всей ее высоте (80 см), создается равномерное распределение освещенности, что обеспечивает превосходный результат. Также отпадает необходимость в постоянной корректировке положения купола.

Бестеневая технология, реализуемая с помощью призматической структуры защитного стекла. Каждый светильник имеет от 2184 до 4420 призм, которые формируют тысячи отдельных точечных источников света, направленных непосредственно в рабочую зону.

Исключительный комфорт для глаз врачей.

Оптическая система PRISMALIX оптимизировалась на компьютере, чтобы использовать каждый фотон видимого света. Отсутствие бликов и ореолов! Минимальное тепловыделение!

Равномерное распределение света в световой колонне создает комфортное освещение для всего персонала в операционной.

Возможность использования устройств мультимедиа обеспечивается большим количеством комбинаций построения светильника. Система подвеса обеспечивает передачу данных в цифровой, либо аналоговой форме (S-Video, RGB, VGA, S-VGA). Внутренний диаметр рукава подвеса увеличен до 20 мм, что позволяет правильным образом проложить кабель. Поддержка интерфейса VESA 75/100 дает возможность использовать любой совместимый монитор. Также предусмотрена возможность дальнейшего усовершенствования системы.

Оптимальная освещенность: простая и надежная система настройки светового пятна (Adjustable Volume of Light) дает возможность быстрой и точной регулировки светового пятна. В сформированной колонне света освещенность распределяется равномерно. Отсутствуют блики и ореолы. Необходимость в периодической корректировке купола светильника отпадает.

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.

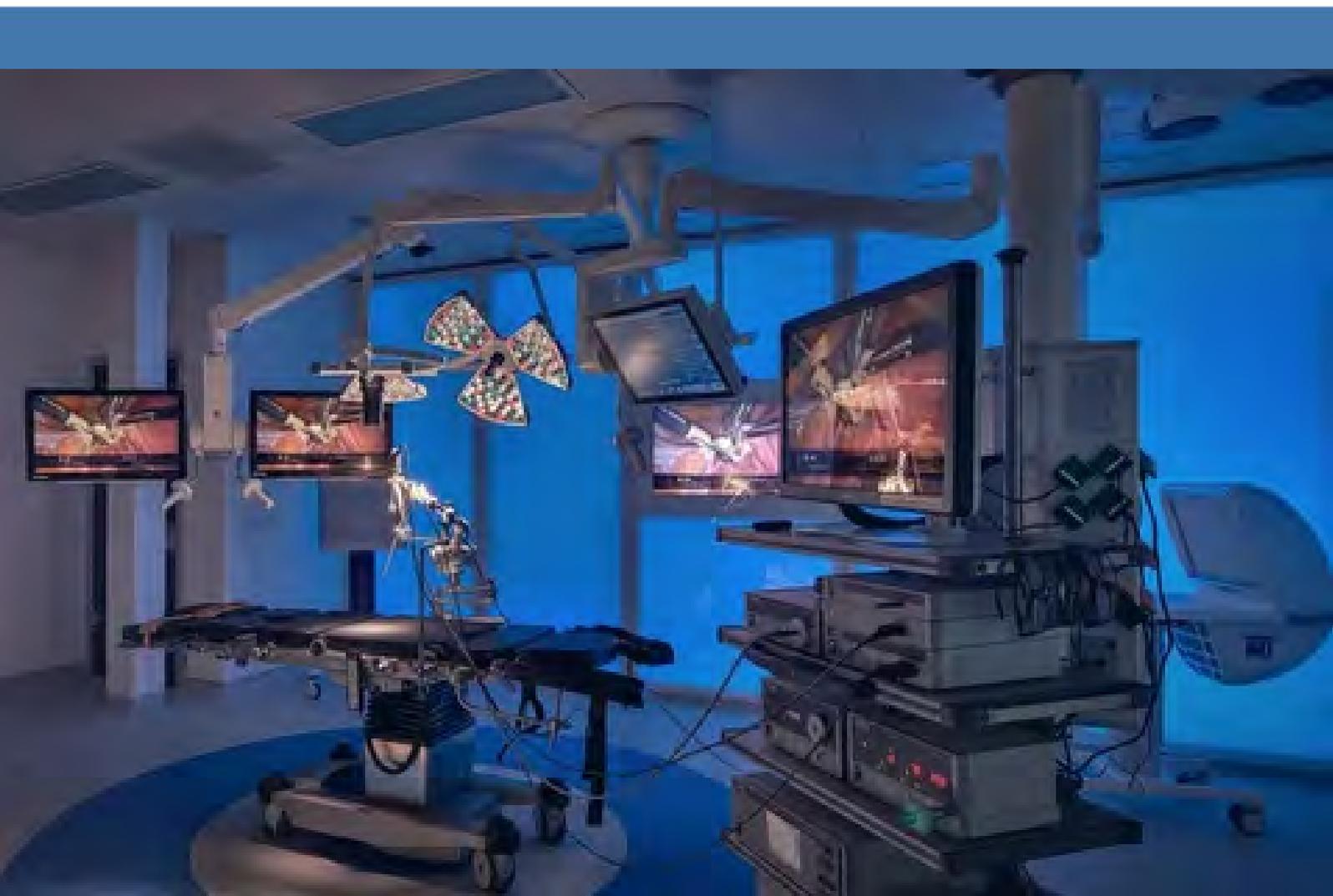


Конфигурация: возможны различные варианты конфигурации светильника PRISMALIX. В ручку регулировки светильника может быть встроена видеокамера для передачи изображения операционного поля в ходе операции. Система подвеса обеспечивает передачу данных в цифровой или аналоговой форме (S-Video, RGB, VGA,

S-VGA). Легкость и простота подводки кабеля достигается увеличением внутреннего диаметра рукава подвеса до 20 мм. Применяется 6 типов систем подвески: S, SAX, SAI, SAD, SAL, ACS.

Технические характеристики

Оптические и фотометрические характеристики	Prismalix 4000	Prismalix 6000	Prismalix 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, см ²	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



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