

ОПЕРАЦИОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ HANAULUX 3000



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 HANAULUX 3000



Операционный светильник **HANAULUX 3000**, благодаря применению в лампах технологии отсечки ИК-излучения, обеспечивает отличное освещение, потребляя при этом меньше энергии. Дизайн лампы обеспечивает удобство работы персонала и отвечает гигиеническим стандартам для безопасности пациента

Оптическая система операционного светильника **HANAULUX 3000** основана на применении линз Френеля и обеспечивает превосходное освещение. Сложная геометрия линз Френеля создает множество фокальных плоскостей на различном расстоянии от купола лампы.

Таким образом обеспечивается прямое освещение каждой точки операционной зоны.

Многофокальная система

Многофокальная оптическая система создает колонну сфокусированного света. Таким образом обеспечивается равномерное распределение света и оптимизируется освещение глубин, тем самым снимается необходимость постоянно корректировать положение купола светильника. Каждая лампа многопортовой системы полностью освещает операционную зону, что позволяет компенсировать затенение одной из ламп светом от остальных. Оптическая система HANAULUX 3000 позволяет фокусировать свет на расстоянии до 1.8 метра.

Технология отсечки ИК-излучения

Характеристики HANAULUX 3000 были улучшены благодаря применению новых ламп с отсечкой ИК-излучения. Лампы мощностью 40 Вт сохраняют ИК-излучение внутри, что повышает их эффективность и уменьшает потребление энергии.

Практичный дизайн

Для упрощения очистки лампы ручки для регулировки положения сделаны полностью интегрированными в корпус купола. Закругленные края купола улучшают характеристики лампы в ламинарном потоке.

Быстрая замена лампы

Замена лампы не требует использования инструментов. Крышка открывается одним нажатием кнопки.

Множество конфигураций

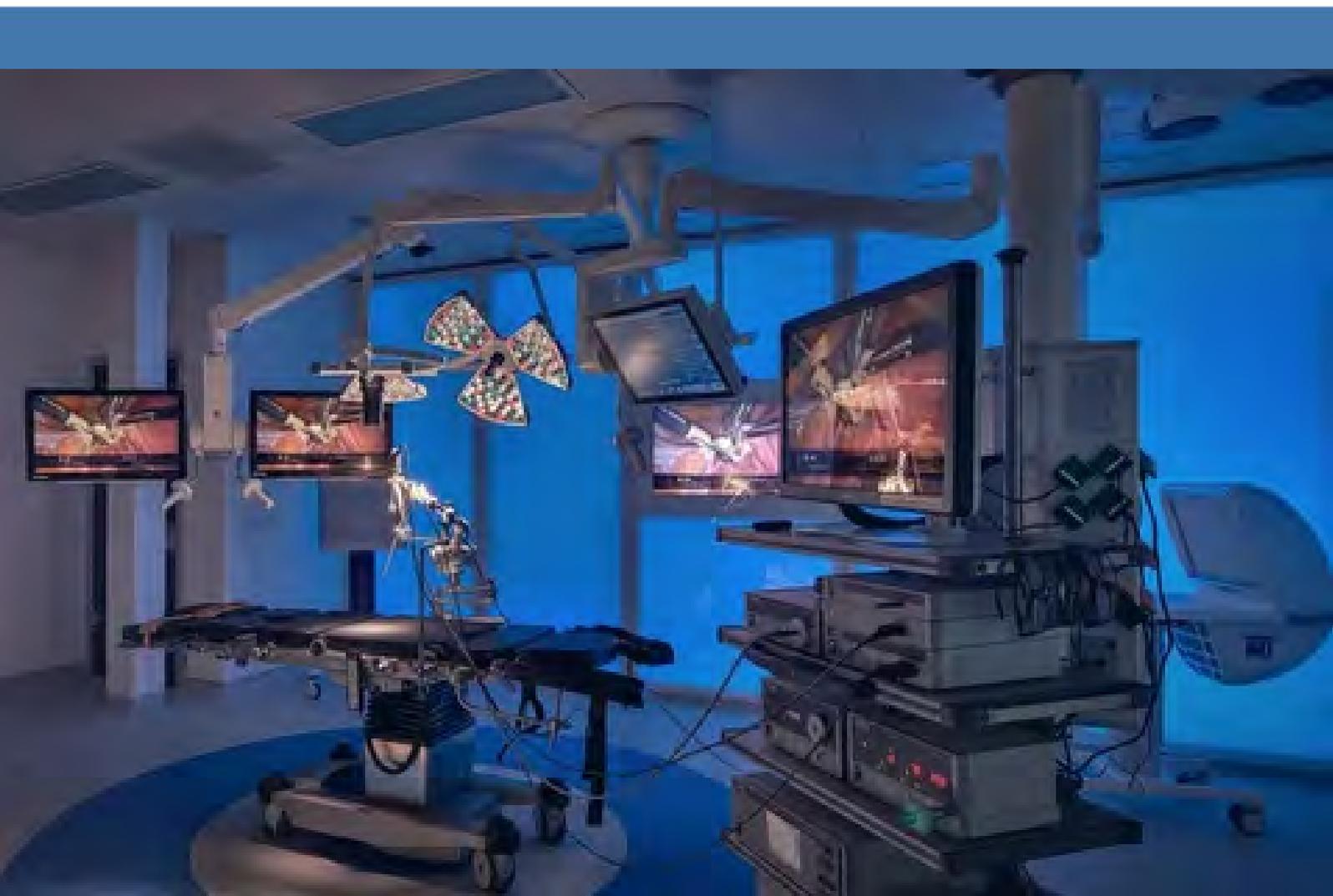
HANAULUX 3000 предлагает множество конфигураций на выбор и может быть сконфигурирована под любое направление хирургии. Один, два или три купола могут комбинироваться с мультимедиа устройствами, такими как медицинские ЖК мониторы и видеокамеры различных модификаций.

Операционный светильник HANAULUX 3000, благодаря применению в лампах технологии отсечки ИК-излучения, обеспечивает отличное освещение, потребляя при этом меньше энергии. Дизайн лампы обеспечивает удобство работы персонала и отвечает гигиеническим стандартам для безопасности пациента.

Конфигурация: в зависимости от типа проводимой хирургической операции светильники HANAULUX 3000 можно сконфигурировать множеством различных способов, включая установку видеокамеры и медицинского ЖК-монитора.

Технические характеристики

Оптические и фотометрические характеристики	HANAULUX 3003	HANAULUX 3004	HANAULUX 3005	HANAULUX 3005 XL	HANAULUX 3004 TV
Диаметр купола, см	54	70	73	73	73
Интенсивность освещенности, Люкс max/mini ±15%	80.000	110.000	140.000	100.000	110.000
Диаметр светового пятна, см	18	18	18	21	18
Индекс цветопередачи, CRI ±5 Ra	93	93	93	93	93
Цветовая температура, К ±10%	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
Фильтрация ИК - излучения	IRC лампа + рефлектор				
Энергия излучения (в среднем), мВт/м ² Люкс	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Электрические характеристики					
Напряжение в куполе лампы, В	22,8	22,8	22,8	22,8	22,8
Количество IRC ламп	3	4	5	5	4



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