

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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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

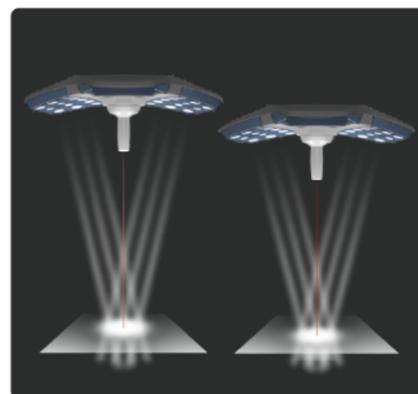
<https://comen.nt-rt.ru> || cnj@nt-rt.ru



L5 Операционный светильник

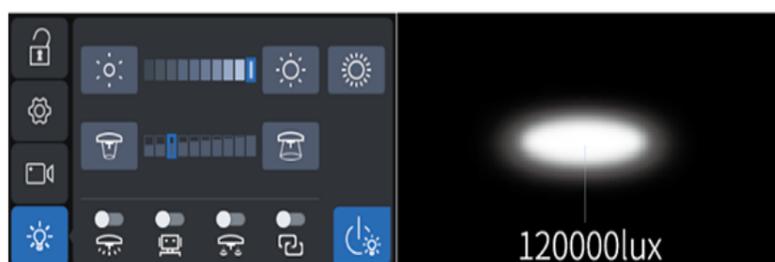
Адаптивное освещение

Во время хирургической операции медицинские работники меняют высоту операционного светильника при перемещении хирурга, из-за чего светильник не находится на расстоянии 1 м от раны, а уровень освещенности меняется. В L5 используется технология адаптивного освещения, благодаря которой операционный светильник адаптируется к расстоянию до раны и обеспечивает согласованное освещение



Умная интенсивность

Включение/выключение части светодиодных лампочек позволяет регулировать размер светового пятна. Если выбрано небольшое пятно, интенсивность света снижается. Для глубоких полостных операций, таких как операции на сердце, требуется небольшое пятно и интенсивное освещение — эти требования невозможно выполнить одновременно при традиционном подходе. В L5 используется технологий умной регулировки интенсивности, за счет которой при отключении части светодиодных лампочек сохраняется исходная интенсивность.

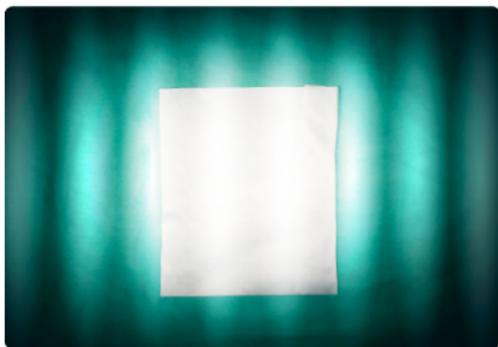




Стабильное освещение

Почти во всех традиционных операционных светильниках используется технология уменьшения силы света PWM, при этом для регулировки интенсивности лампочки включаются/выключаются с высокой частотой. Это наносит определенный вред глазам хирурга, а также вызывает помехи при записи хирургических данных.

В L5 используется усовершенствованная технология уменьшения силы света на основе постоянного тока: освещение контролируется изменением напряжения без высокочастотных вспышек света, что предотвращает повреждение глаз хирурга и не вызывает помехи при хирургической записи.



PWM Диммирование Технология



DC Диммирование Технология



Специализированный продукт, специализированное применение

L5 — это операционный светильник нового поколения, который может стать специализированным осветительным решением для различных операций, таких как кардиологические, ортопедические, эндоскопические, спинальные, акушерские и гинекологические. Врачи могут изменить параметры, такие как освещенность, пятно и т. д., в соответствии с характеристиками операции и сохранить их.

Эффективный и удобный

Для различных хирургических операций требуются различные типы освещения. Например, для операций на сердце и операций после ожогов необходимо освещение высокой интенсивности, для поверхностных операций — общее освещение, а для эндоскопических операций — освещение низкой интенсивности. L5 поддерживает яркий, нормальный и эндоскопический режимы для соблюдения различных требований к освещению.



Освещение низкой интенсивности



Общее освещение



Освещение высокой интенсивности

L5 можно настроить с помощью различных методов, таких как панель управления, ручка, настенные элементы управления и синхронное управление двумя лампами, а также с помощью Smart-OR, чтобы повысить удобство использования



Панель управления



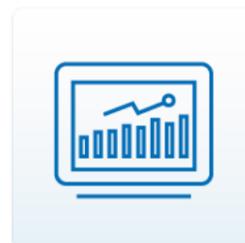
Ручка



Настенный элемент управления



Синхронное управление двумя лампами



Smart-OR

ЦВЕТА

Индекс отображения цвета Ra монитора L5 достигает 98, благодаря чему хирургам легче различать ткани и органы, а также кости.



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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
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://comen.nt-rt.ru> || cnj@nt-rt.ru