

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

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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

Россия (495)268-04-70

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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
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

<https://kavo.nt-rt.ru> || [koc@nt-rt.ru](mailto:koc@nt-rt.ru)

## Светодиодная лампа с естественным цветом LUX 540 LED



### Светодиодная лампа с естественным цветом

Операционный светильник KaVo LUX 540 LED всегда обеспечивает идеальное освещение: высокое качество света гарантирует отличный результат при лечении. LED технология, гигиеничный и эргономичный дизайн.

### KaVo LUX 540 LED – 5-точечное освещение

- Естественное освещение высокого качества обеспечивается четырьмя различными светодиодными источниками LED и уникальной оптической системой
- Однородное, с четкой границей освещенности, бестеневое световое поле с регулировкой интенсивности
- Режим COMPOsave помогает при работе с светополимеризационными материалами.
- Комфортное и практичное использование за счет бесконтактного сенсора и кронштейна с 3D регулировкой.
- Долгий срок службы и минимальное потребление энергии, самая современная технология LED без систем охлаждения.



### Светильник с естественным освещением высокого качества

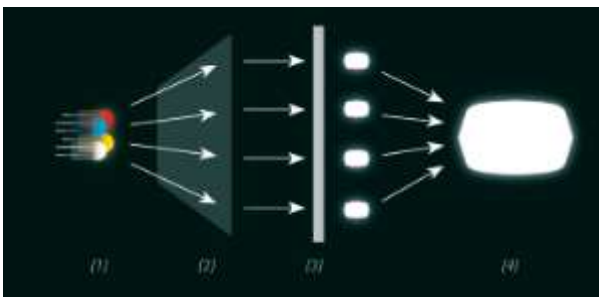
Идеальные условия работы начинаются с оптимального обзора. Рабочий светильник KaVo LUX 540 LED обеспечивает естественный белый свет высокого качества и интенсивности до 40,000 Lux, за счет уникальной системы отражателей и четыре источника разного цвета LED. Правильно подобранное смешение цветов обеспечивает в области освещения естественный белый свет.

Отличная цветопередача светильника на вашей стоматологической установке позволяет вам легко осуществлять подбор цвета зуба и материала. Широкий спектр функций светильника KaVo LUX 540 LED обеспечивает возможности диагностики и лечения, которые раньше были недоступны.



### Определение цвета с KaVo LUX 540 LED

Подбирайте цвет, не отходя от кресла, благодаря естественному освещению и отличной цветопередаче.



### Оптическая система операционного светильника KaVo LUX

Безупречная пятикратная мощность KaVo LUX 540 LED: коллиматорная линза направляет освещение из четырех разноцветных источников света LED (1) параллельно (2). Конденсатор (3) смешивает цвета и при помощи 41 000 отражателей обеспечивает световой поток – однородный, не утомляющий глаза.



### Долгий срок службы и низкое потребление энергии

KaVo LUX 540 LED предоставляет вам все преимущества передовой LED технологии. Энергоэффективное LED-освещение имеет срок службы до 15 лет и экономит ваши деньги, так как отличается минимальным энергопотреблением и низкими расходами на обслуживание.

Благодаря интеллектуальной системе регулирования температуры LED не требует применения схемы, когда любая из пяти оптических систем создает шум, вызываемый вентилятором. Это обеспечивает комфортную рабочую атмосферу.



### Равномерное световое поле

KaVo LUX 540 LED – это идеальное освещение зоны лечения (до 40, 000 Lx)

Вы хотите индивидуально настроить цветопередачу? Нет ничего проще: существует пять вариантов настройки цветовой температуры – они индивидуальны и полностью удовлетворят ваши требования. Индивидуальная настройка означает, что вы получите оптимальное изображение с более высоким контрастом, а также хорошее освещение мягких тканей. Благодаря отличным показателям проникновения света обеспечивается идеальное освещение даже в боковых отделах ротовой полости. Соответственно, все детали видны более четко и могут быть визуальными опознаны без лишней нагрузки для глаз.

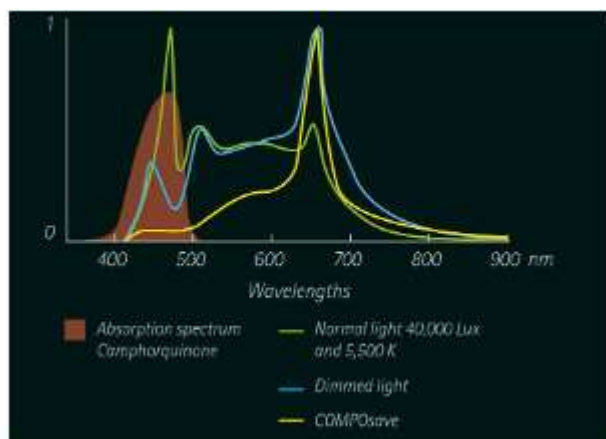


## Отличное изображение для оптимального результата

Стандартная проблема: при обычном освещении светополимеризационный композит слишком быстро затвердевает. С KaVo LUX 540 LED вы больше не столкнетесь с данной проблемой.

Инновационный режим COMPOsave поглощает ультрафиолетовый спектр и замедляет затвердевание пломбировочных материалов.

Таким образом, вы можете, не спеша работать с материалами светового отверждения без необходимости приглушать свет. Яркость 15 000 LUX обеспечивает отличный обзор и оптимальный результат.



Цветовой спектр различных режимов и поглощение спектра наиболее часто используемых фотоинициаторов.

Деликатная обработка композитов – благодаря минимальному поглощению спектра камфорхинона и режиму COMPOsave.



## Эргономичный, практичный, гибкий

Благодаря уникальному 3D кронштейну. KaVo LUX 540 LED можно разместить максимально эргономично.

При необходимости вы можете переключиться с фиксированного режима 2D на более совершенный 3D. В результате вы получите отличное освещение интересующей области, независимо от вашего положения или положения вашего пациента.

С KaVo LUX 540 LED работа врача стоматолога становится особенно комфортной. С помощью клавиш вы можете включить и выключить свет или легко управлять при помощи блока врача. Управление KaVo LUX 540 LED осуществляется также автоматически в соответствии с положением кресла пациента.



## Простота гигиены рабочего светильника KaVo LUX

Обеспечение требований гигиены при помощи сменных ручек и быстрой сменой – гарантирует быструю и тщательную дезинфекцию.

Бесконтактная работа обеспечивает минимальный риск перекрестного заражения и максимальную безопасность ваших пациентов.



## Удобство в деталях с KaVo LUX 540 LED

Удобно и практично: большое увеличительное зеркало с регулируемым углом наклона и возможностью полностью сложить.

- Технические детали

Напряжение на входе	24 В пост. тока
Частота	50/60 Гц
Потребление энергии	Макс. 35 Вт/ч
Интенсивность освещения	Примерно 8,000 – 40,000 Lx
Цветовая температура	Примерно 4,000 – 6,000 К
Кэффициент цветопередачи CRI	>93 % (примерно 5/6 K)

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

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 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  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 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  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://kavo.nt-rt.ru> || [koc@nt-rt.ru](mailto:koc@nt-rt.ru)