

Бесконтактный
A-dec® LED



a dec®

Непревзойденное совершенство.

Все в светодиодном светильнике премиум-класса A-dec 500 призвано к созданию оптимальных условий работы, в частности полное непрерывное освещение ротовой полости, благодаря чему уменьшается затенение и снижается уровень усталости глаз. Режим защиты от полимеризации, предоставляющий больше времени для работы с композитными материалами. А также полный спектр цветов с природной цветопередачей. Превосходно.



Поддерживается 5-летней гарантией.

Отличие в деталях.



ЯРКИЕ ИННОВАЦИИ

Четкая, выразительная форма. Интуитивное управление. Интеллектуальное применение материалов. Несравненная яркость и долговечность помогли светильнику A-dec 500 получить уже несколько наград с момента его выпуска.



ЧИСТЫЙ И ПРОСТОЙ

Бесконтактный датчик активации светильника в сочетании с сенсорной панелью управления и автоматическим включением/выключением с помощью предустановок кресла обеспечивают максимальное удобство работы, упрощают протоколы стерилизации и сводят к минимуму физические контакты с оборудованием. Легкая очистка благодаря меньшему количеству элементов.



УНИКАЛЬНЫЙ ТЕСТ

Оценка «достаточно хорошо» нас не устраивает. Компания A-dec проектирует и тестирует свои светильники с целью обеспечить их бесперебойную эксплуатацию на протяжении 20 лет. Светильник всегда готов к работе.

A-dec LED

Какой цвет является естественным?

Возможность видеть цвета такими, какими их задумала природа, означает полноценное восприятие всего спектра цветов. Благодаря естественным оттенкам вы с легкостью сможете поставить точный диагноз.

Надежная работа. Светильники A-dec состоят из проверенных компонентов, и спроектированы с учетом оптических свойств, необходимых для использования в условиях стоматологических кабинетов. Светодиодные светильники A-dec поддерживаются пятилетней гарантией, и созданы для работы в течение 20 лет.

Нет усталости глаз. Инновационная технология распределения света создает эффект «освещения стадиона» для минимизации теней, а также световое пятно с плавным переходом от света к тени для снижения усталости глаз.

Исключительно высокое качество освещения. Источник света с высоким индексом цветопередачи (CRI), равным 94, соответствует дневному свету и позволяет точно определять цвет и проводить диагностику как мягких, так и твердых тканей. Такое высококачественное освещение отвечает последним стандартам ISO9680 в отношении яркости, цвета, визуального отображения и однородности.



Высокий индекс
цветопередачи CRI

Низкий индекс
цветопередачи CRI

Вы можете видеть разницу при сравнении с менее качественными светодиодными светильниками, имеющими более низкий индекс цветопередачи (CRI).



Низкое энергопотребление. Отсутствие шума. Отсутствие шума — это хороший шум. В светильнике A-dec 500 использован уникальный метод пассивного охлаждения, позволяющий отказаться от использования вентилятора, тепловое излучение также отсутствует.

Экологичен и экономически выгоден. Светодиодная лампа A-dec 500 потребляет на 75% меньше энергии и светит более чем на 20% ярче большинства галогенных ламп. Они практически не выделяют тепла, не содержат токсичных химикатов, выделяют малое количество инфракрасного света и почти не выделяют ультрафиолетового излучения. Благодаря ожидаемому сроку службы в 40 000 часов вам никогда не придется менять лампу.

Идеальный белый свет. Нейтральность значит многое. Цветовая температура излучаемого света, измеряемая в Кельвинах, влияет на все аспекты работы врача. Равномерное освещение с температурой 5000 К обеспечивает сбалансированный белый свет, который заменяет естественный дневной свет.

8000 К
7500 К
7000 К — дневной свет в условиях облачности
6500 К
6000 К
5500 К — прямые солнечные лучи
5000 К — нейтральный белый свет
4500 К
4000 К
3500 К
3000 К
2500 К — лампа накаливания
2000 К
1500 К — свет от свечи

A-dec 500 LED

Существует причина, по которой светодиодный светильник A-dec 500 год за годом завоевывает награды. (Действительно, он уже завоевал множество наград.) Достаточно сказать, что возможность точного позиционирования и набор высококлассных функций позволяют вам и вашей команде сидеть в удобном положении, четко видеть и ставить точные диагнозы изо дня в день.



Светодиодный светильник A-dec 500

Характеристика	Описание	Почему это важно
Эффект освещения стадиона	8 ярких светодиода с белым светом	Уменьшает тени
Интенсивность освещения (четыре режима)	Низкая: 15000 люкс (1394 фут-канделы) Средняя: 25000 люкс (2323 фут-канделы) Высокая: 30000 люкс (2787 фут-канделы) Режим защиты от полимеризации: 23000 люкс (2137 фут-канделы)	Качественное освещение для вашей работы
Теплоотдача	77 британские тепловые единицы (BTU) (у галогеновых светильников — в среднем 325 BTU)	Отсутствие теплового излучения
Композитный режим	Режим защиты от полимеризации обеспечивает качественное освещение в желтом спектре света с интенсивностью 23000 люкс (2137 фут-канделы)	Освещает, не полимеризуя фототвердеющие материалы
Цветовая температура	5000 К	Обеспечивает сбалансированное освещение для точного анализа состояния мягких тканей
Световое пятно	95 x 145 мм при фокусном расстоянии 700 мм (3,8 x 5,7 дюйма при 27,6 дюйма)	Освещает ротовую полость, не ослепляя пациента
Освещение с мягкими краями	Есть	Снижает степень усталости глаз
Срок эксплуатации	40000 часов (~20 лет)	Не требует замены лампы
Оси вращения	3 оси: горизонтальная, вертикальная, диагональная	Возможность выбрать оптимальное эргономичное положение
Управление	Бесконтактный датчик активации, сенсорная панель управления, автоматическое включение/выключение с помощью предустановок кресла	Гибкое управление и упрощенная асептика
Совместимость	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Выберите вариант крепления, наиболее подходящий для вашего оборудования



Светодиодные светильники A-dec спроектированы для бесперебойной работы в течение 20 лет, и потребляют на 75–85 % меньше энергии, чем галогеновые светильники.

Ознакомьтесь с преимуществами.



БЕСКОНТАКТНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Бесконтактный дизайн позволяет легко включать/выключать светильник на расстоянии до 76 мм (3 дюймов).



УПРАВЛЕНИЕ С СЕНСОРНОЙ ПАНЕЛИ

Программируемые кнопки позволяют автоматически включать освещение, когда спинка кресла откидывается назад, и отключают светильник, когда кресло переводится в положение для входа/выхода пациента (должна быть установлена панель управления A-dec).



ЛЕГКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Вы можете управлять светильником легким движением, даже не отрываясь от работы.



ШИРОЧАЙШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Вращение на 540° по горизонтальной оси означает, что вы сможете поворачивать светильник на 1½ оборота в любом направлении. Добавьте к этому наклон головного блока светильника на 120° и поворот по диагонали на 80°, и у вас не останется сомнений в возможности идеального расположения светильника.



Варианты крепления светильника

Какой вариант является лучшим для вас?

Выберите вариант крепления, который обеспечит максимальную эффективность вашей работы.

Не все опции могут быть доступны.
Уточняйте информацию у вашего дилера.



Крепление к потолочному рельсу



Крепление к потолку



Крепление Radius®



Крепление на кресле



Крепление к стене/шкафу



Центральные офисы компании A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132, США
Тел.: 1-800-547-1883 на территории США/Канады
Тел.: 1-503-538-7478 за пределами США/Канады
Факс: 1-503-538-0276
a-dec.com

Представительство компании A-dec в Австралии

Тел.: 1-800-225-010 на территории Австралии
Тел.: +61 (0) 2-8332-4000 за пределами Австралии

Представительство компании A-dec в Китае

Тел.: 400-600-5434 на территории Китая
Тел.: +86-571-89026088 за пределами Китая

Представительство компании A-dec в Великобритании

Тел.: 0800.2332.85 на территории Великобритании
Тел.: +44 (0) 24-7635-0901 за пределами Великобритании

Показанные цвета и изделия могут отличаться от фактических материалов и подлежат изменению без уведомления. Для получения точных цветовых образцов и самой актуальной информации об изделиях обращайтесь к официальному дилеру компании A-dec.

© A-dec Inc., 2021. Все права защищены.
85.6017.10/PP/500/11-21/Rev E