



Светодиодные бестеневые лампы

Обеспечивают отличное качество освещения и полностью отвечают императивному стандарту комфорта, визуальной эффективности и безопасности лечения.

Спектр света «Blue Control» не содержит вредного голубого света

Отсутствует голубой свет, который вреден для глаз и вызывает фотополимеризацию материалов

- технология фосфорных светодиодов: возможность контролировать голубой свет, непрерывный спектр для общей практики и хирургии
- светодиодная технология D65: нет вредного голубого света, технология D65 сертифицирована в соответствии со стандартом IEC. Источник света D65 подходит для косметической стоматологии и ортодонтии

Холодный свет

Для идеального освещения в соответствии с самыми строгими стандартами: прямой/непрямой свет, который обеспечивает сбалансированное распределение освещенности, минимальный дискомфорт для глаз, отсутствие теней и контрастных зон во всем кабинете.

Непрерывный и полный спектр света, соответствующий дневному свету.

Мощность светового потока

Соответствует EN 12464-1 во всех трех зонах стоматологического кабинета: 1500 люкс: рабочее поле (лицо пациента) | 1000 люкс: рабочая зона | 500 люкс: зона транспортировки.

Мощность света можно увеличить в два раза с помощью функции LUX+.

Видение, острота зрения и здоровье врача в безопасности; стоматологические манипуляции выполняются проще, с меньшим напряжением и усталостью.

Специально разработанные лампы для медицины и стоматологии

Albedo LEDd65 защищен от пыли, насекомых, спреев и брызг... Корпус светильника полностью закрыт сверху и снизу. Его можно легко очищать простой влажной тряпкой с использованием дезинфицирующего раствора (Durr FD 333). Соответствует всем стандартам для медицины и стоматологии.

Комфорт на каждый день

В соответствии с версией светильника:

- Диммер: регулировка интенсивности света
- Функция LUX+: значительно увеличивает освещенность (хирургия, дерматология, ортодонтия, эстетическая медицина, фототерапия)



degrék

Стоматологические потолочные бестеневые лампы, оборудованные безопасными светодиодами.

Сохраняют здоровье глаз, обеспечивают комфорт в кабинете и повышают производительность труда.

Потолочный светильник с фосфорными светодиодами

Albedo n8LED разработан для установки в лечебных кабинетах и операционных. Превосходная цветопередача, равномерное распределение света, надежность высококачественных светодиодов – все это делает его идеальным для Вашей клиники.

«Blue Control»: светодиоды без голубого света

Во избежание возникновения вредного голубого света спектр излучения контролируется (цветовая температура 5000K соответствует дневному свету в полдень). Это облегчает работу в медицине и стоматологии (не происходит полимеризация материалов), безопасно для зрения врача (сохраняется видение, острота зрения), минимизирует напряжение и усталость.

Равномерный спектр для идеальной цветопередачи

Индекс цветопередачи, не правильный у обычных светодиодов, был сертифицирован удостоверяющими центрами в отношении зрения человека*. Цветопередача при использовании Albedo n8LED была в 2,5 раза лучше, чем с обычными люминесцентными лампами дневного света.

* Измерение восприятия цвета человеческим глазом регламентировано стандартом ISO 9680



Потолочный светильник с комплексной светодиодной технологией D65

Albedo LEDd65 обеспечивает превосходное качество освещения. Он отвечает всем требованиям эстетической стоматологии, имеет спектр дневного света D65 для наилучшего определения оттенков.

Оптимальный комфорт

Светильник Albedo LEDd65 сертифицирован CIE (Международная комиссия по свету) на соответствие стандарту освещения D65. Все оттенки присутствуют и воспринимаются человеческим глазом с одинаковой интенсивностью. Кривая спектра светильника Albedo LEDd65 соответствует кривой дневного света в видимом диапазоне.

Подбор цвета осуществляется идеально. Свет всегда приближен к спектру D65, вне зависимости от интенсивности, в течение всего срока службы потолочной лампы.

Оптимальный комфорт

Обобщенный показатель дискомфорта от освещения (UGR, Unified Glare Rating) даже ниже, чем того требует стандарт для источников освещения. Оперирующим хирургам кажется, что свет вообще выключен. Кажется, что подсвечено только рабочее поле.

Мощность светового потока и низкая яркость освещенной поверхности

В связи с ограничениями технологии светодиодов (LED) были разработаны специальные микро-призматические диффузоры CLD для полного рассеивания присущей светодиодам яркости и обеспечения безопасности для глаз.

Надежный светодиодный источник

Свет не имеет голубого спектра: излучение света высоких энергий находится под контролем. Это соответствует фотобиологическим условиям безопасности глаз.

Эстетическая стоматология, ортодонтия и зуботехническая лаборатория:

- Точное определение цвета, в том числе в кресле, в любое время суток: цвет, микрорельеф поверхности, толщина и яркость эмали, опалесценция дентина
- Четкий вид естественных зубов при реставрации
- Все работы по эстетической реставрации на вестибулярной поверхности передних зубов проводятся без использования операционного света
- Все ортодонтические работы проводятся без операционного света
- Свет не вызывает эффекта полимеризации композитов и адгезивов
- Реальная эстетика работы четко видна на каждом этапе

	Albéo n8LED.0	Albéo n8LED.R	Albéo LEDd65
фотобиологическая безопасность	да	да	абсолютно
комфорт	хорошо	хорошо	абсолютно
производительность	хорошо	очень хорошо	отлично
LUX-функция	нет / нет	да / да	да / да
luminaire connecté	нет	да	да
освещенность D65 CIE*	нет	нет	да
метамерия **	-	-	0.22 - Класс A
средний UGR	<16	<16	<13
электропотребление (Вт)	125	125	220 до 260
LED-индикатор	1	1	3
источники света (гарантия 5 лет)	фосфорные светодиоды	фосфорные светодиоды	комплексные LED D65
максимальная яркость: cd/m ²	< 6000	< 6000 / 10000	1825 / 3074
световой поток (люмен)	11680	11680 / 13700	11050 / 13320
температура цвета	5000K / 5000K	5000K / 5000K	D65 / 5000K
индекс электробезопасности (IP)	50	50	50
высота потолка	2,4 до 3м	2,4 до 3м	2,4 до 3м
площадь кабинета	9 до 15 м ²	9 до 15 м ²	9 до 15 м ²
размеры (мм) / вес (кг)	1260 x 400 x 75 / 11.7	1260 x 400 x 75 / 11.7	1260 x 400 x 50 / 11.7

Измеряется в европейской сертифицированной измерительной лаборатории ISO 17025 EN IEC. Произведено в Швейцарии ISO9001: 2000. * Сертифицировано в соответствии с освещением D65, определяемым CIE (BS950-1 / D65 CIE D6500 видимая часть излучаемого света 430 нм-650 нм), европейские стандарты: EN NF 12464-1 (профессиональное освещение) и EN62471 (фотобиологическая безопасность)

