

Светильник бестеневой Дентал 230 светодиодный регулируемый

Светильник стоматологический ДЕНТАЛ

Описание

Рабочее пространство стоматолога требует специального освещения, создающего бестеневую засветку и позволяющего различать мельчайшие оттенки стоматологических материалов. В светильнике ДЕНТАЛ это достигается за счет большой площади светового окна, применения специального рассеивателя, а также светодиодов с индексом цветопередачи CRI > 90. В ламповой модификации показатель CRI зависит от применяемых ламп. Светильник является специализированным прибором освещения рабочего места стоматолога и продается через эксклюзивного партнера, компанию Стоматорг.

Установка

Светильник устанавливается на подвесах (в комплекте). Подвесы позволяют регулировать высоту установки светильника. Стандартная высота подвеса светильника – 1,2 м от рабочей зоны.

Конструкция

Корпус светильника состоит из алюминиевого профиля, окрашенного матовой порошковой краской. В ламповой версии обслуживание осуществляется через верхнюю поверхность светильника, закрытую крышкой. Источник питания (драйвер) установлен внутри светильника. В диммируемой версии световой поток регулируется с помощью пульта дистанционного управления от 10 до 100%. Корпус светильника имеет уровень защиты IP40 и устойчив к обработке дезинфицирующими средствами (30% перекись водорода) и воздействию ультрафиолета.

Оптическая часть

В ламповой версии светильника применяется отражатель из алюминия марки MIRO 5, что обеспечивает максимальную эффективность светильника. В обеих версиях светильника рассеиватель, выполненный из ПММА, обеспечивает равномерное, бестеневое освещение рабочей поверхности.

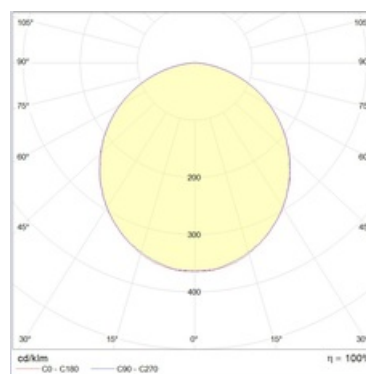
Package

Светильник комплектуется набором тросового подвеса и пультом дистанционного управления. Ламповая версия может комплектоваться лампами с CRI >80 или CRI >90.

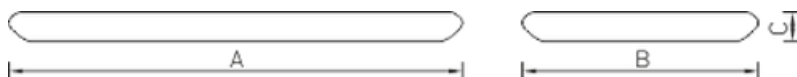
Изображение:



Кривая силы света:



Габаритные характеристики:



A	Длина	1241 мм
B	Ширина	674 мм
C	Высота	78 мм
D	Длина (установочная)	1000 мм
E	Ширина (установочная)	565 мм
	Вес	12,5 кг

Параметры

1	Артикул	1182000020
2	Тип ИС	LED
3	Световой поток	19000 лм
4	Мощность светильника	270 Вт
5	Энергоэффективность	70 лм/Вт
6	Индекс цветопередачи (CRI)	>90
7	Коррелированная цветовая температура (в сфере)	6500 К
8	Коэффициент мощности (cos φ)	> 0,98
9	Переменный/постоянный ток (AC/DC)	Нет
10	Диммирование	Протокол DALI
11	Напряжение питания	230 В
12	Класс защиты от поражения током	I
13	Электромагнитная совместимость (TP TC 020/2011)	Да
14	Климатическое исполнение	УХЛ4
15	Температурный режим	от +5 до +35 С
16	Цвет корпуса	Серебристый
17	Класс пожароопасности	-
18	Коэффициент пульсации	-
19	Степень защиты (IP)	IP40
20	Ударпрочность	IK02/0,2 Дж
21	Класс энергоэффективности	A
22	Блок аварийного питания	Нет
23	Угол обзора	-
24	Гарантия	36 мес.
25	Время работы в аварийном режиме, ч.	-
26	Световой поток в аварийном режиме	-
27	Цвет свечения	Белый