



Хирургический светильник

Luvis-S



# Luvis-S 200

## Самый универсальный хирургический светильник.

Luvis-S200 позволяет пользователю сконцентрироваться на работе, настраивая интенсивность света и температуру цвета на удобной панели управления. Это делает Luvis-S200 наиболее универсальным светильником на сегодняшний день.

В Luvis-S200 применяется запатентованная гибридная оптическая система и упрощенный контроль освещения рабочего поля.



# Особенности и преимущества

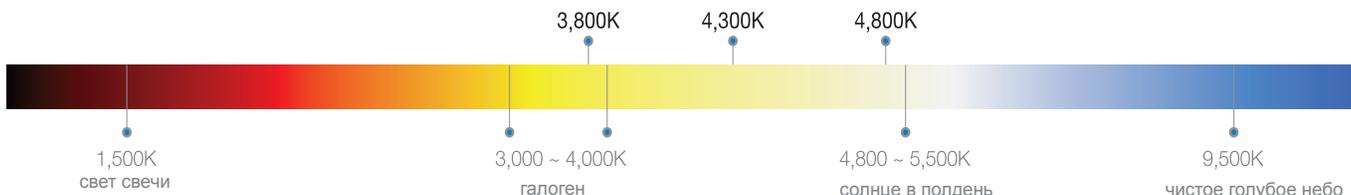
## Настраиваемый фокус.

Путем поворота центрального рычага можно менять размер светового пятна с 18 см до 30 см.



## Настраиваемая температура.

Интуитивная панель управления позволяет менять температуру цвета (3800K/4300K/4800K). Хирург может менять цвет светового пучка по необходимости.



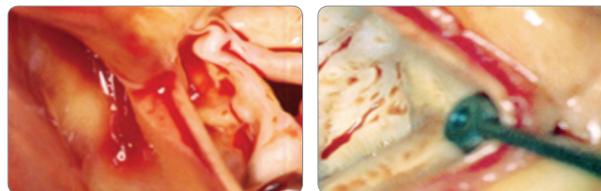
## Интенсивность освещения: 5 шагов.

Широкий выбор интенсивности освещения (5,000 LUX ~ 60,000 LUX) позволяет хирургу выбрать наиболее оптимальный режим для своей работы.



## Высочайший уровень цветопередачи (RA90).

Luvis-S200 использует современную технологию цветопередачи, сохраняя естественный цвет текстуры раны и тканей в операционном поле, что помогает минимизировать возможность ошибок во время операции.



Luvis-S200

Другие лампы

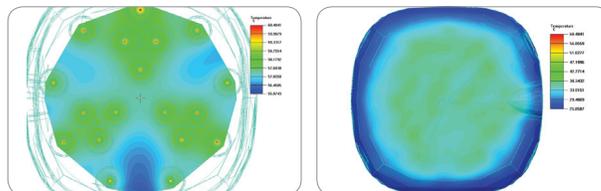
## Бестеновой эффект.

Высокая оптическая эффективность Luvis-S200 основана на инновационной системе линз с 18 светодиодными лампами, что позволяет достичь светового пучка с бестеновым эффектом.



## Отсутствие нагрева, холодный свет.

Лампа не нагревает операционное поле более чем на 0,5°. Бесшумная система охлаждения.



## Съемная ручка.

Вращающаяся ручка для выбора светового пятна. Легкость в обращении. Безопасный автоклавируемый материал.



# Естественный и комфортный цвет

## Высокий индекс цветопередачи (CRI)

Luvis -S 200 имеет высокий индекс цветопередачи Ra 90, что позволяет достичь более четкого и естественного цвета. Это предотвращает усталость глаз, по сравнению с другими лампами с более высокой яркостью и низким индексом цветопередачи.



Высокий CRI

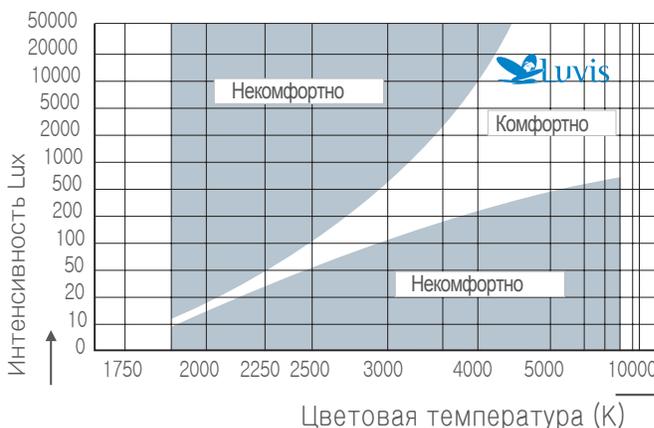


Низкий CRI

## Комфортный свет

В случае если температура цвета низкая, а интенсивность освещения высокая, возникает эффект усталых глаз. При той же интенсивности освещения высокая температура цвета дает более яркое рабочее поле. Таким образом комфортным считается свет, где соблюдается баланс между интенсивностью (яркостью) и температурой цвета.

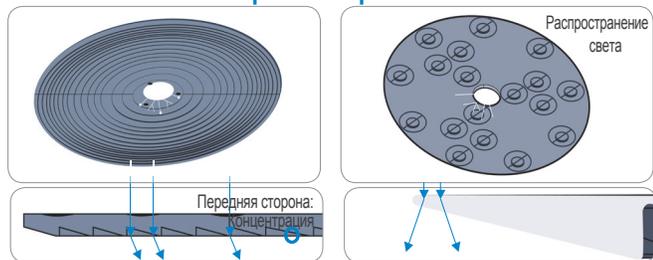
Luvis S200 позволяет настраивать оба этих показателя, чтобы хирург мог установить наиболее комфортный для глаз режим.



# Запатентованные технологии

Патент No. : 10-2012-0068641

## Гладкая линза с изменяемым рельефом



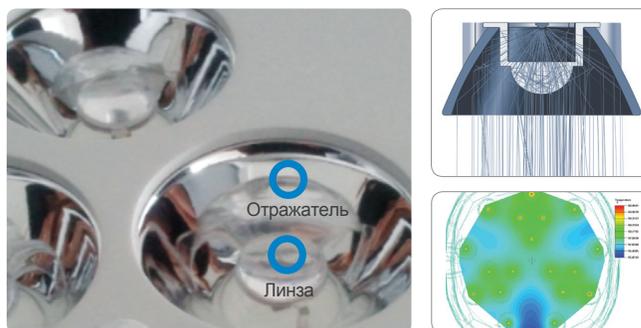
Свет проходит спереди линзы

Свет проходит позади линзы

- Размер пятна можно настраивать для различных операций. В зависимости от размера операционного поля размер можно менять от 18 см до 30 см.
- Для более интенсивного освещения используется пятно 18см.
- Для более широкого фокуса и большего бестеневого эффекта можно выбрать световое пятно 30 см.

Патент No. : 10-2012-0068641

## Гибридный отражатель



- Гибридная система оптических линз и отражателей позволяет достичь большей интенсивности света и эффективности по сравнению с обычным отражателем.
- Холодный свет очень важен для предотвращения пересыхания операционного поля во время работы. Гибридный механизм Luvis-S200 помогает снизить расход электроэнергии.

# Технические характеристики

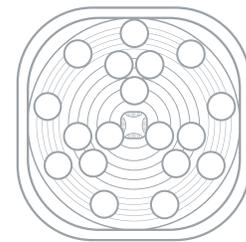
Количество светодиодов (шт)	18	
Размер головы (см)	35 X 34	
Освещение ЕС на 1м рабочей дистанции	Max.(Lux)	60,000 (@ 1M)
	Min. (Lux)	5,000
Индекс цветопередачи	Ra	90
	R9	80
Цветовая температура (К)	3,800 / 4,300 / 4,800	
Размер фокуса	Max.(см)	Max. 30
	Min. (см)	Min. 18
Глубина освещения (L1 + L2)	Ес 60%	92

Энергия излучения	3.2mW/m2-lx	
Интенсивность излучения	192 W/m2	
Бестеневой эффект	Светодиодные лампы (%)	100
	2 экрана (%)	48
	2 экрана + светодиодные лампы (%)	46
Потребление энергии	≤ 25	
Срок службы	50,000	

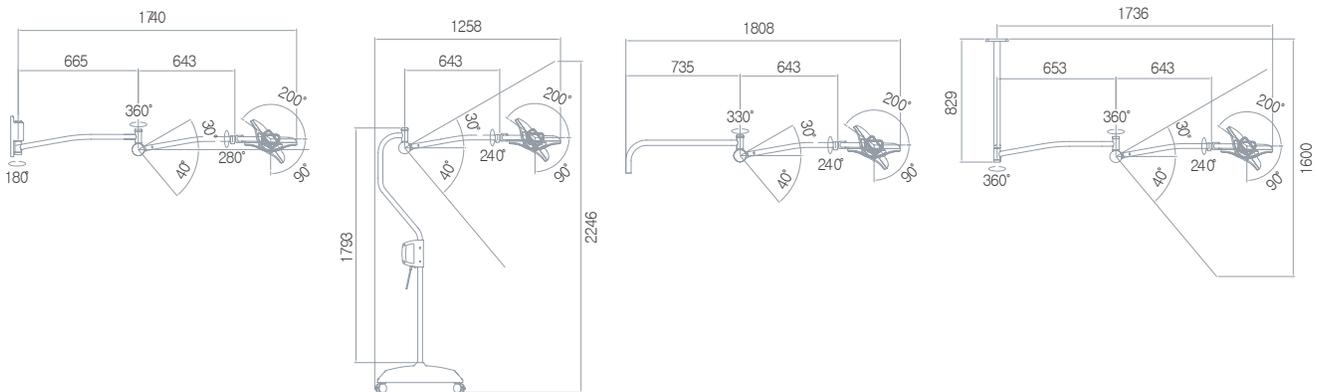
No.	МОДЕЛЬ	ТИП	ЦВЕТ	АРТИКУЛ	КОД ЗАКАЗА
1	S200	НАПОЛЬНАЯ	СЛОНОВАЯ КОСТЬ	PL2S10-002A1	S200 MOBILE_CE
2			ГОЛУБОЙ	PL2S10-002A0	S200 MOBILE_CE
3		НА УСТАНОВКУ	СЛОНОВАЯ КОСТЬ	PL2S20-002B1	S200 CHAIR_CE
4			ГОЛУБОЙ	PL2S20-002B0	S200 CHAIR_CE
5		НА СТЕНУ	СЛОНОВАЯ КОСТЬ	PL2S30-002C1	S200 WALL_CE
6			ГОЛУБОЙ	PL2S30-002C0	S200 WALL_CE
7		НА ПОТОЛОК	СЛОНОВАЯ КОСТЬ	PL2S40-002D1	S200 CEILING_CE
8			ГОЛУБОЙ	PL2S40-002D0	S200 CEILING_CE
9		ДВОЙНАЯ НА ПОТОЛОК	СЛОНОВАЯ КОСТЬ	PL2S50-002E1	S200 DUAL CEILING_CE
10			ГОЛУБОЙ	PL2S50-002E0	S200 DUAL CEILING_CE

## Размер и вес головы

35 cm X 34 cm / 3.5 kg



## Варианты крепления



На стену

На пол

На установку

На потолок



Производитель  
**DENTIS Co., LTD**



Компания Dentis является компанией – лидером на корейском рынке по производству медицинских расходных материалов и оборудования. Одним из основных направлений бизнеса компании является производство светодиодных светильников Luvis.

До 2012 года в Корее не было производителей стоматологических светильников. Вся продукция, представленная на рынке, была импортной. Компания Dentis стала первой корейской компанией – производителем светодиодных светильников для всех сфер медицины, таких как пластическая хирургия, дерматология, акушерство и гинекология, офтальмология и, конечно, стоматология.

Благодаря накопленному опыту научных разработок и строгой системе контроля качества, продукция Luvis завоевала доверие многих потребителей как в самой Корее, так и на мировом рынке. Предлагая Вам лучшие светодиодные светильники Luvis, созданные с применением самых современных технологий, компания Dentis заботится о Вас и Ваших пациентах.



ООО «Дентис Имплант»  
123430, г.Москва, ул.Митинская, д.36, к.1, офис 401  
тел./факс (495) 663-86-88  
[www.dentisrussia.ru](http://www.dentisrussia.ru)

©2015 DENTIS CO.,LTD. All Right Reserved.  
Trademarks are the property of DENTIS CO., LTD. Or their respective owners.  
Specifications are subject to change without notice.

D-R-LVSS-V2-201510-ENG