

Светильник хирургический Rimsa U29

ИМ-7.112440

операционный, потолочный / передвижной,
светодиодный, освещенность 160 кЛк, 4500К / 5000К

Rimsa P. Longoni S.r.l., Италия

Характеристики

Тип	операционный
Способ крепления	потолочный / передвижной
Источник света	светодиодный
Уровень освещенности	160 кЛк
Регулировка освещенности	20-100 %
Цветовая температура	4500К / 5000К
Индекс цветопередачи (Ra)	96
Индекс цветопередачи (R9)	90
Диаметр светового поля	140-230 мм
Срок службы источника света	60000 ч
Размер купола	520 мм

Дополнительные характеристики

Хирургический светильник Rimsa U29 – разработан, чтобы обеспечить комфортный свет без какого-либо ослепительного эффекта для хирурга или помощников.

Особенности светильника U29:

- косвенный свет (непрямое освещение) обеспечивает хирурга холодным и глубоким светом, без каких-либо бликов;
- легкая маневренность благодаря удобной форме купола, компактность и эргономичность;
- свет всегда в фокусе для работы на различных расстояниях от 80 см до 150 см;
- размер освещенного поля регулируется с помощью электроники, в соответствии с типом света, которого требует хирургическая специализация;
- регулировка интенсивности света;
- регуляция операционного поля;
- функция Endoled: специальный свет, облегчающий эндоскопические операции

Технические характеристики

Технические свойства света	UNICA 520	UNICA 860	U29
Освещенность Ес на расстоянии 1 м ± 10% (d) [люкс]	160.00		
Освещенность Ес на расстоянии 1 м ± 10% (D) [люкс]	145.000		160.000
Цветовая температура [К]	3.800–4.000–4.200–4.400–4.600–4.800–5.000		4.500–5.000
Индекс цветопередачи Ra [-]	96	97	96
R9 [-]	96	99	>90
Диаметр светового поля d50 [мм]	110	130	124
Диаметр светового поля d10 [мм]	210	230	200
Глубина освещения L1 + L2 [мм] при 60%	490	510	500
Глубина освещения L1 + L2 [мм] при 20%	1030	850	1350
Максимальная освещенность [Вт / м2]	580		
Излучение/освещенность [мВт / м2лк]	3.68		
Максимальное излучение в УФ [Вт / м2]	0.002	0.002	0.04
Маска Ес 1 [%]	43	63	64
Маски Ес 2 [%]	50	58	43
Ес с цилиндром [%]	103	65	104
Ес с цилиндром и 1 маской [%]	46	27	65
Ес с цилиндром и 2 масками [%]	53	32	45
Электропитание			
Первичное переменное напряжение [Вольт переменного тока]	100–240		

Частота [Гц]	50 / 60		
Потребляемая мощность батареи [ВА]	85	130	60
Исполнение батареи [ВА]	175	/	150
Источник света	№ 84 LED	№ 204 LED	№ 29 LED
Срок службы светодиодного источника света [часов]	60 000		
Контроль интенсивности света [%]	25–100		20–100
Размеры			
Диаметр корпуса лампы [мм]	520	860	520
Поверхность излучения света [мм ²]	107.316	186.010	46.803
Масса Прибора в потолочном, потолочном с двумя траверсами, мобильном исполнении, мобильном исполнении с батареями [кг]	45, 75, 50, 60	55, 90, /, /	45, 75, 50, 60

Варианты комплектации:

- потолочное крепление;
- двойная лампа с потолочным креплением;
- потолочное крепление с двойным плечом;
- мобильная стойка.