medca+alog

Светильник хирургический Rimsa Unica 860

ИМ-7.112440

операционный, потолочный / передвижной, светодиодный, освещенность 140 кЛк, 3800К / 4000К / 4200К / 4400К / 4600К / 4800К / 5000К

Rimsa P. Longoni S.r.l., Италия



Характеристики

| Тип | операционный |
|-----------------------------|---|
| Способ крепления | потолочный / передвижной |
| Источник света | светодиодный |
| Уровень освещенности | 140 кЛк |
| Регулировка освещенности | 25-100 % |
| Цветовая температура | 3800K / 4000K / 4200K / 4400K / 4600K / 4800K / 5000K |
| Индекс цветопередачи (Ra) | 97 |
| Индекс цветопередачи (R9) | 99 |
| Диаметр светового поля | 210-380 мм |
| Срок службы источника света | 60000 ч |
| Размер купола | 860 мм |

Дополнительные характеристики

Хирургический светильник Rimsa Unica 860 – это светодиодный светильник, обеспечивающий качественное освещение рабочего места и области хирургического вмешательства.

Особенности светильника:

- система линз оптической коллимации с двойным отражением 2R;
- белое и равномерное освещение по всей поверхности, даже если объекты расположены между источником света и точками освещения;
- тонкий и простой в настройке рефлектор;
- цвет без бликов. Безупречный бестеневой эффект, благодаря большой светоизлучающей поверхности и круглой форме;
- бестеневой эффект распространяется на всю рабочую область;
- безупречное распространения света по всей области освещения;
- электронная регулировка диаметра участка освещения в двух позициях;

- коллимированные струи света с рабочим расстоянием от 70 до 160 мм;
- высокий индекс качества цветопередачи (CRI) 97 Ra;
- оптимизированное управление температурными режимами для предотвращения снижения освещенности во время хирургической операции;
- пониженное потребление энергии, высокая эффективность.

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 [BA] | 85 | 130 | 60 | | |
| Исполнение батареи [BA] | 175 | 1 | 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 [мм2] | 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 | | |