

Светильник хирургический Rimsa Unica 520

ИМ-7.112440

операционный, потолочный / передвижной,  
светодиодный, освещенность 160 кЛк, 3800K / 4000K /  
4200K / 4400K / 4600K / 4800K / 5000K

Rimsa P. Longoni S.r.l., Италия



Характеристики

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Тип                         | операционный                                          |
| Способ крепления            | потолочный / передвижной                              |
| Источник света              | светодиодный                                          |
| Уровень освещенности        | 160 кЛк                                               |
| Регулировка освещенности    | 25-100 %                                              |
| Цветовая температура        | 3800K / 4000K / 4200K / 4400K / 4600K / 4800K / 5000K |
| Индекс цветопередачи (Ra)   | 96                                                    |
| Индекс цветопередачи (R9)   | 96                                                    |
| Диаметр светового поля      | 210-350 мм                                            |
| Срок службы источника света | 60000 ч                                               |
| Размер купола               | 520 мм                                                |

Дополнительные характеристики

**Хирургический светильник Rimsa Unica 520** – это светодиодный светильник, обеспечивающий качественное освещение рабочего места и области хирургического вмешательства.

**Особенности:**

- система линз оптической коллимации с двойным отражением 2R (инновационная технология);
- белое и равномерное освещение по всей поверхности, даже если объекты расположены между источником света и точками освещения;
- тонкий и простой в настройке рефлектор;
- свет без бликов;
- безупречный бестеневой эффект благодаря большой светоизлучающей поверхности и круглой форме;
- бестеневой эффект распространяется на всю рабочую область;
- электронная регулировка диаметра участка освещения в двух позициях;
- коллимированные струи света с рабочим расстоянием от 70 до 160 мм;

- высокий индекс качества цветопередачи (CRI) 96 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 [K]                                 | 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          |
| <b>Электропитание</b>                                    |                                           |           |             |
| Первичное переменное напряжение [Вольт переменного тока] | 100–240                                   |           |             |

|                                                                                                                        |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Частота [Гц]                                                                                                           | 50 / 60        |              |                |
| Потребляемая мощность батареи [BA]                                                                                     | 85             | 130          | 60             |
| Исполнение батареи [BA]                                                                                                | 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 [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 |

#### Варианты комплектации:

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