

## Светильник операционный Drager Polaris 100/200

ФСЗ 2012/12485

операционный, потолочный, светодиодный, куполов 2  
шт., светодиодов 48 / 66 шт., освещенность 120 / 160  
кЛк, 4400K / 5000K / 5600K, аварийное питание, пульт

Dragerwerk AG & Co KGaA, Германия



### Характеристики

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Тип                         | операционный          |
| Способ крепления            | потолочный            |
| Источник света              | светодиодный          |
| Количество куполов          | 2 шт.                 |
| Количество светодиодов      | 48 / 66 шт.           |
| Уровень освещенности        | 120 / 160 кЛк         |
| Цветовая температура        | 4400K / 5000K / 5600K |
| Индекс цветопередачи (Ra)   | 95                    |
| Срок службы источника света | 50000 ч               |

### Функции

|                   |    |
|-------------------|----|
| Аварийное питание | Да |
| Видеокамера       | Да |
| Пульт             | Да |

### Дополнительные характеристики

**Светильник медицинский хирургический Polaris 100/200** обеспечивает холодный высококонтрастный свет естественных тонов на протяжении тысяч часов эксплуатации, при минимальных затратах на техническое обслуживание.

Тепло, исходящего от светодиодов, рассеивается с помощью встроенной системы автоматической терморегуляции. Максимальная температура корпуса светильника не превышает 35°C. Благодаря увеличенному сроку службы светодиодов до 50 000 часов, LED-технология становится в равной степени

надёжной и доступной.

| Параметр           | Polaris 100           | Polaris 200    |
|--------------------|-----------------------|----------------|
| Освещенность:      | 40-120 кЛк            | 40-160 кЛк     |
| Светодиоды:        | 48 светодиодов        | 66 светодиодов |
| Температура цвета: | 4400, 5000 или 5600 К |                |

#### Компактная форма, простота применения

В круглый корпус светильника встроены рукоятки, которыми пользуется нестерильный персонал, а также панель с кнопками управления. Стерильный персонал может менять положение Polaris 100/200 с помощью центральной стерильной рукоятки. Каждая из четырех кнопок на панели управления выполняет свою функцию, как опция предлагается настенный пульт управления. Гладкий бесшовный корпус облегчает гигиеническую обработку, благодаря их малому весу светильники легко перемещать.

#### Регулировка высоты

На мобильной стойке находится поворотное плечо с пневматической пружиной, с помощью которого светильник легко поднимать на необходимую высоту или опускать в транспортное положение. Максимальная высота от пола до корпуса светильника составляет 2 175 мм, что удобно даже для высоких хирургов.

#### Резервная батарея

При нарушении электроснабжения встроенная батарея гарантирует бесперебойную работу светильника на протяжении **не менее 3 часов**.

При снижении заряда батареи до 25% – что достаточно для работы в течение примерно 45 минут – подается звуковой сигнал. Светодиодные индикаторы на мобильной стойке также показывают состояние источника питания и уровень заряда батареи.