

## Мастерлайт 30F

Смотровой светильник для диагностики и малых операций с диэлектрической системой света.

- С фокусировкой
- Штатив на 5 ножках, полимерное покрытие
- Превосходная цветопередача
- Плавное регулирование освещенности (0 — 100%)
- Выключатель / выключатель на корпусе светильника
- Точная установка светильника с помощью ручки и наружного рычага
- Электронное плавное регулирование освещенности с помощью кнопки Вкл./Выкл. (потенциометр) на корпусе светильника
- Удобство технического обслуживания
- Холодный свет
- Освещенность на расстоянии 1м — 50.000 люкс
- Индекс цветопередачи Ra = 96
- Индекс цветопередачи R9 ≥ 90
- Цветовая температура (Кельвин) — 4300 К
- Размер светового пятна (с фокусом) — 140 – 250 мм
- Общее потребление мощности — 50 ВА
- Галогенная лампа — 22,8 В / 50 Вт.
- Рабочее расстояние — 700 – 1400 мм
- Регулировка высоты от 119 см
- Лаковое покрытие — матовый шелк
- Вес (нетто) — 12,5 кг



### Особенности:

- **С фокусировкой.** С помощью подвижного регулятора на корпусе светильника лампа накаливания сдвигается в рефлекторе. Фокусируемый луч света обеспечивает точное соответствие диаметра светового поля размеру раны.
- **Холодный свет.** Покрытые изоляцией люминесцентные рефлекторы в сочетании с изолированными люминесцентными фильтрами сводят тепловое излучение до минимума. Нежелательные инфракрасные лучи светильника не отражаются рефлекторами, а излучаются вверх (к потолку). Под лампой не образуется тепло, зона головы врача остается прохладной.
- **Превосходная цветопередача.** Позволяет без труда распознавать различные цветовые нюансы в ткани, в том числе оттенки красного цвета в раневом поле. Значение R<sub>9</sub> (красный) > 90 означает для врача улучшение зрительного распознавания деталей. Цветной спектр раневого поля выглядит естественно и контрастно.

- **Удобство технического обслуживания.** Корпус лампы легко открывается вручную, что обеспечивает доступ ко всем частям системы, которые без проблем можно заменить. Уход и очистка корпуса очень просты.

### Сравнительная характеристика светильников KaWe Мастерлайт 30 и Мастерлайт 30F

Характеристика Светильников	KAWE Мастерлайт 30	KAWE Мастерлайт 30F
Освещенность на расстоянии 1м	20 000 Люкс	30 000 Люкс
Индекс цветопередачи R <sub>a</sub>	93	96
Индекс цветопередачи R <sub>9</sub>	≥80	≥90
Цветовая температура	4300 К	4300 К
Интенсивность облучения в поле при 100.00 Люкс	370 Вт/м <sup>2</sup>	370 Вт/м <sup>2</sup>
Размер светового пятна	14 см	от 10 до 23 см

#### Базовая конфигурация

Смотровой светильник для диагностики и малых операций с диэлектрической системой света. С фокусировкой и штативом на 5-ти ножках, полимерное покрытие.

#### Возможность приобрести отдельно

Запасная лампа (галоген) 22,8В / 50Вт

