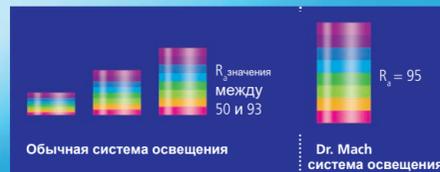


Dr. Mach LED-технология



Превосходная цветопередача

При выдающихся показателях цветопередачи $R_a = 95$, хирург четко распознает тончайшие оттенки цвета в ткани.

Цветовой спектр раны освещается естественным образом с богатым контрастным диапазоном. Свет-ОТ обеспечивает приятное облегчение для ваших глаз.

Многогранная линзовая система

Созданные с помощью компьютера, многогранные линзы, гарантируют однородность и низкое затенение в световом поле. Отдельно расположенные оптические системы, каждая с одним светодиодным модулем, генерируют собственное поле света, что увеличивает контрастный эффект ОТ-света. Интенсивность света 100 000 люкс может быть достигнута без труда.

Кнопки на корпусе

Следующие функции освещения можно настроить, например:

- Включение/Выключение ON OFF
- Управление интенсивности освещения

Держатель

Во время разработки большое внимание уделялось простоте управления и обслуживания. Кроме того, форма кольца и минимальная поверхность, предотвращают нагревание в области головы хирурга и создают идеальные характеристики ламинарного потока. Свет может быть размещен с помощью рукоятки, точно над областью операции.

Фокусировка (опция)

Световое поле можно сфокусировать, повернув ручку. Фокусируемый световой пучок обеспечивает точечное освещение самых глубоких каналов раны с интенсивностью света и точным соответствием диаметра светового поля с размером поле раны.

Длительный срок службы / низкое энергопотребление

Срок службы более 40 000 часов работы сокращает затраты на замену источника света. Благодаря внедрению светодиодной технологии потребление энергии может быть уменьшено пропорционально более чем на 50%.

Холодный свет

Светодиодная технология намного эффективнее традиционных источников света, таких как галогенные лампы. Тепловое излучение сводится к минимуму без использования дорогостоящей технологии фильтрации. Нагревание практически отсутствует.



Mach LED 130 / 130 Plus

Dr. Mach GmbH & Co. KG

Flossmannstraße 28 · D-85560 Ebersberg
Phone: +49 (0) 8092 / 20 93-0 · Fax: +49 (0) 8092 / 20 93-50
www.dr-mach.com · e-mail: info@dr-mach.de

Subject to change without notice due to technical modification · 59000297-004 · Version: 07/2015

Dr. Mach
Medical lighting
+Technology



Mach LED 130 / 130 Plus

Компактный смотровой светильник с LED-технологией

Mach LED 130 / 130 Plus

СМОТРОВОЙ СВЕТИЛЬНИК



Mach LED 130
60.000 Люкс

Mach LED 130
F 70.000 Люкс

Mach LED 130 Plus
100.000 Люкс

Компактная смотровая
лампа LED-технологии
для диагностики и профилактики

Mach LED 130 / 130 Plus с креплением к потолку



Mach LED 130 / 130 Plus с настенным креплением



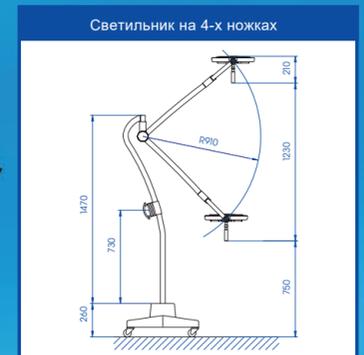
Значения в мм

Mach LED 130 / 130 Plus мобильный свет



LED 130 мобильный с 5-и
лучевым основанием
и короткой рукояткой

LED 130 с основанием на 4-х ножках



Dimensions in millimeter

Технические данные ⁽¹⁾	Mach LED 130 F ⁽²⁾	Mach LED 130 ⁽³⁾	Mach LED 130 Plus ⁽³⁾
Интенсивность света Lux на расстоянии 1 метра	70.000	60.000	100.000
Цветовая температура (Kelvin)	4300	4300	4300
Цветовой индекс R _a ⁽⁴⁾ 4300 Kelvin	95	95	95
Фокусируемый размер света (cm)	14 - 25	17	12
Рабочее расстояние (cm)	70 - 140	70 - 140	70 - 140
Диаметр лампы (cm)	33	33	33
Повышение температуры в области головы	0,5 °C	0,5 °C	0,5 °C
Управление интенсивностью света на лампе	Standard	Standard	Standard
Количество LED	19	19	19
Общая потребляемая мощность	> 40.000 h	> 40.000 h	> 40.000 h
Регулировка высоты (cm)	123	123	123
Напряжение	28 W	28 W	28 W

⁽¹⁾ Дальнейшие технические данные в паспорте лампы доступны по запросу.

⁽²⁾ F-модели с фокусировкой

⁽³⁾ модели с фиксированным фокусом

⁽⁴⁾ R_a среднее R₁ = розовый, R₂ = горчично-желтый, R₃ = желто-зеленый, R₄ = светло-зеленый

R₅ = бирюзово-синий, R₆ = голубой, R₇ = фиолетовый, R₈ = исиреневый Максимальный показатель = 100.