



IGNIS 160

Светильник может оснащаться камерой высокого разрешения Full HD, которая управляется с двух панелей управления, расположенных на куполе. Центральная световая панель гарантирует отличное проникновение света в любых необходимых условиях. Кроме того, она обеспечивает равномерность светового пятна в операционном поле независимо от расстояния до купола. Все закрыто безопасным стеклом, обеспечивающим легкую дезинфекцию и сохранение неизменных параметров камеры и света

Светильник имеет независимую функцию эндоскопического света, генерируемого в верхней части купола. После проведения исследований и консультаций с врачами, мы использовали зеленый свет, обеспечивающий наилучшее отображение красного цвета - очень важного во время эндоскопических процедур.

Панель управления позволяет менять параметры освещения и камеры из одного места. Купол имеет две идентичные панели управления, благодаря чему легко управлять параметрами светильника независимо от расположения купола.

IGNIS 160 характеризуется легкой, компактной конструкцией круглой формы. Купол изготовлен из алюминия с порошковым покрытием, с безопасным стеклом в нижней части. Две ручки - стерильная ручка обеспечивает возможность фокусировки светового пятна. Нестерильная ручка проходит по куполу более чем по 75% его окружности, что обеспечивает независимый доступ и очень легкое позиционирование. Конструкция гарантирует простоту использования и чистки. Благодаря использованию небольшого количества внешних элементов, купол хорошо защищен от жидкости и пыли. Уникальное решение встраивания двух панелей управления, расположенных на куполе напротив друг друга, обеспечивает хороший доступ независимо от места нахождения оператора.

Кроме того, панели позволяют управлять не только параметрами освещения, но и параметрами изображения (опция для модели с камерой высокого разрешения Full HD). Светильник IGNIS 160 оснащен независимым зеленым освещением для проведения эндоскопических процедур.

Благодаря опыту, накопленному более чем за 80 лет, мы смогли оснастить светильник рядом инновационных функций, включая дополнительное освещение операционного поля, эффективное функционирование даже в случаях самых глубоких операционных полей.



ПРИМЕРЫ КОНФИГУРАЦИЙ

IGNIS 160CAM/TV/160C



IGNIS 160C
IGNIS 160CAM C



IGNIS 160CAM W
IGNIS 160 W



IGNIS 160/160C
IGNIS 160CAM/160 C





IGNIS 160CAM/TV C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КУПОЛА	IGNIS 160
Напряжение питания	24 В пост. тока
Освещенность на расстоянии 1 м	160 000 лк
Регулируемая освещенность	25÷100%
Индекс цветопередачи Ra	96
Цветовая температура	регулируемая 4000/4400/4800K
Диаметр рабочей зоны d10	240 mm
Диаметр рабочей зоны d50	120 mm
Регулируемый диаметр рабочей зоны	да
Повышение температуры возле головы хирурга	< 1°C
Глубина освещенности 60% L1+L2	85 см
20% L1+L2	140 см
Потребляемая мощность купола	55 Вт
Класс электроизоляции	I
Степень защиты купола	IP 54

IGNIS 160F
IGNIS 160FA



Доступны опции:



камера



монитор

Параметры освещения приведены с допуском +/- 5%.

По специальному заказу, FAMED Łódź S.A. может предложить вышеуказанные лампы с измененным внешним видом, параметрами и функциями.

Продукт соответствует требованиям Регламента Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 2017/745 от 05 апреля 2017 г., а также европейских стандартов IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2010, IEC 60601-1-2-2015



FAMED Łódź S.A.
ул. Доставча, 3Д
93-231, Лодзь

Отдел продаж:
Ярослав Майхжак, тел.: +48 784 012 501, j.majchrzak@famed.pl
Елена Свёнтек, тел.: +48 601 276 583, e.swiatek@famed.pl

Новые технологии
в лучшем свете