



IGNIS 160



La lámpara se puede estar equipada con una cámara de alta definición Full HD, que se puede controlar mediante dos paneles de control ubicados en el domo. El panel de luz central garantiza una excelente penetración de la luz en todas las condiciones requeridas. Además, proporciona un punto de luz uniforme en el campo de operación, independientemente de la distancia del domo. El conjunto está cubierto con vidrio de seguridad, lo que garantiza la facilidad de desinfección y mantiene los parámetros invariables de la cámara y la luz.



La lámpara tiene una función independiente de la luz endoscópica generada en la parte superior del domo. Después de la investigación y consulta con los médicos, utilizamos luz verde, que proporciona la mejor reproducción del color rojo, tan importante durante los procedimientos endoscópicos.



El panel de control permite cambiar los parámetros de luz y cámara desde un solo lugar. El domo tiene dos paneles de control idénticos, lo que facilita el control de los parámetros de la lámpara, independientemente de la ubicación del domo.

La **IGNIS 160** se caracteriza por un diseño ligero y compacto en forma de círculo. El domo está hecho de aluminio pintado por pulverización con vidrio de seguridad en la parte inferior. Dos asas: el asa estéril permite enfocar el punto de luz y encender la lámpara cuando se mueve. El soporte no estéril rodea el domo en más del 75% de su circunferencia, lo que proporciona un acceso independiente y facilita el posicionamiento.

Además, los paneles permiten controlar no solo los parámetros de luz, sino también los parámetros de imagen (opción asociada con el equipamiento de una cámara de alta definición full HD).

La lámpara **IGNIS 160** está equipada de forma independiente con una opción de luz verde para procedimientos endoscópicos.



EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



IGNIS 160CAM/TV/160C



IGNIS 160CAM W
IGNIS 160 W



IGNIS 160C
IGNIS 160CAM C



IGNIS 160/160C
IGNIS 160CAM/160 C



IGNIS 160CAM/TV C



IGNIS 160F IGNIS 160FA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de luminaria	IGNIS 160
Tensión de iluminación	24V DC
Intensidad de la luz a distancia de 1m	160 000 lux
Regulación de la intensidad de la luz	25 ÷ 100%
Índice de reproducción cromática Ra	96
Temperatura de color	4000 / 4400 / 4800 K
Diámetro del campo de trabajo d10	240 mm
Diámetro del punto de luz d50	120 mm
Regulación del diámetro del campo de trabajo	Sí (asa estéril)
Aumento de la temperatura a proximidad de la cabeza del cirujano	< 1°C
Profundidad de la iluminación 60% L1+L2 20% L1+L2	140 cm 85 cm
Consumo energético de la lámpara	55 W
Clase de aislamiento	I
El nivel de protección ofrecido por la campana de la lámpara	IP 54

Opciones disponibles de ruta de visión:



cámara



monitor



Nuestros productos cumplen los requisitos del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2017 y las normas europeas IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2010, IEC 60601-1-2-2015

Los parámetros de iluminación se indican con una tolerancia de +/- 5%. Bajo pedido especial FAMED Łódź S.A. puede ofrecer las lámparas mencionadas con un aspecto, parámetros y funciones modificadas.



FAMED Lodz S.A.
3D Dostawcza
Street
93-231 Lodz

Oficina:
Jarosław Majchrzak – tel. +48 784 012 501, j.majchrzak@famed.pl
Elena Świątek – tel. +48 601 276 583, e.swiatek@famed.pl
Beata Krężolek – tel. +48 728 390 885, b.krezolek@famed.pl

nuevas
tecnologías
en buena luz