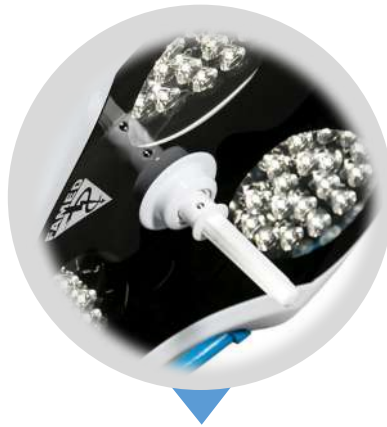




HELIOS 160



Panel de control: fácil de usar, equipado con un botón de encendido / apagado y un ajuste de intensidad de luz.



Un asa estéril para ajustar el foco del punto de luz en el campo de operación, con un diseño ergonómico, colocado en el interior significa fácil acceso y posicionamiento del domo.



Se proporcionan tres fuentes de luz separadas por si una de ellas falla, entonces las otras dos proporcionan suficiente iluminación. No hay tornillos externos u otros sujetadores en el domo. La superficie lisa y las piezas perfectamente ajustadas garantizan que la lámpara se mantenga en perfectas condiciones de limpieza.

La lámpara quirúrgica **HELIOS 160** utiliza LEDs blancos como fuente de luz. La moderna construcción monolítica del domo garantiza un fácil mantenimiento, un uso ergonómico y una perfecta cooperación con el flujo laminar. La lámpara está diseñada para su uso en quirófanos, pero es ideal para su uso en salas de tratamiento, clínicas dentales y clínicas veterinarias. La lámpara quirúrgica **HELIOS 160** consta de tres paneles luminosos independientes con un total de **54 diodos**, lo que permite una iluminación de 160.000 lux. El posicionamiento de la lámpara se realiza mediante: un asa estéril situado en el centro del domo, y dos asideros «sucios» situados alrededor de su perímetro. El asa estéril también se utiliza para ajustar el diámetro del punto de luz, mientras que la intensidad de la iluminación se puede ajustar mediante un panel de control situado en el brazo de la cúpula.

Las lámparas de la serie **HELIOS** se presentan en versiones: de techo, pared y sobre trípode.



HELIOS 160

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



HELIOS 160/160C



HELIOS 160C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de luminaria	HELIOS 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	4400 K
Diámetro del campo de trabajo d10	210 mm
Diámetro del punto de luz d50	105 mm
Regulación del diámetro del campo de trabajo	Sí
Aumento de la temperatura a proximidad de la cabeza del cirujano	< 1°C
Profundidad de la iluminación 60% L1+L2 20% L1+L2	68 cm 47 cm
Consumo energético de la lámpara	55 W
Clase de aislamiento	I
El nivel de protección ofrecido por la campana de la lámpara	IP43

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.



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



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