FAMED LODZ S.A.

Excelencia a través de la experiencia, desde hace más de 75 años.

SOLIS 160FA

Práctico, moderno, confiable

SOLIS 160 es el compromiso perfecto entre calidad y precio de las lámparas de quirófano, que satisfará hasta al usuario más exigente.

La forma redonda de la cúpula permite una desinfección precisa de la superficie.

El sistema de tres cúpulas independientes proporciona una excelente iluminación del área de trabajo y permite la ausencia de sombras. El práctico mango estéril permite colocar con precisión el dispositivo y ajustar el tamaño del campo de luz del campo operatorio.

El diseño ergonómico y el peso reducido de la lámpara de quirófano **SOLIS 160** garantizan un manejo cómodo y permiten cualquier aplicación tanto en los departamentos de emergencia como en los quirófanos especializados.

Los módulos de iluminación con LED están cubiertos por una placa de policarbonato extremadamente robusta, para proteger contra daños accidentales, y su forma plana facilita el trabajo del operador. Las lámparas **SOLIS 160** tienen un amplio rango de ajuste debido a la posibilidad de rotación con respecto a los cuatro ejes.

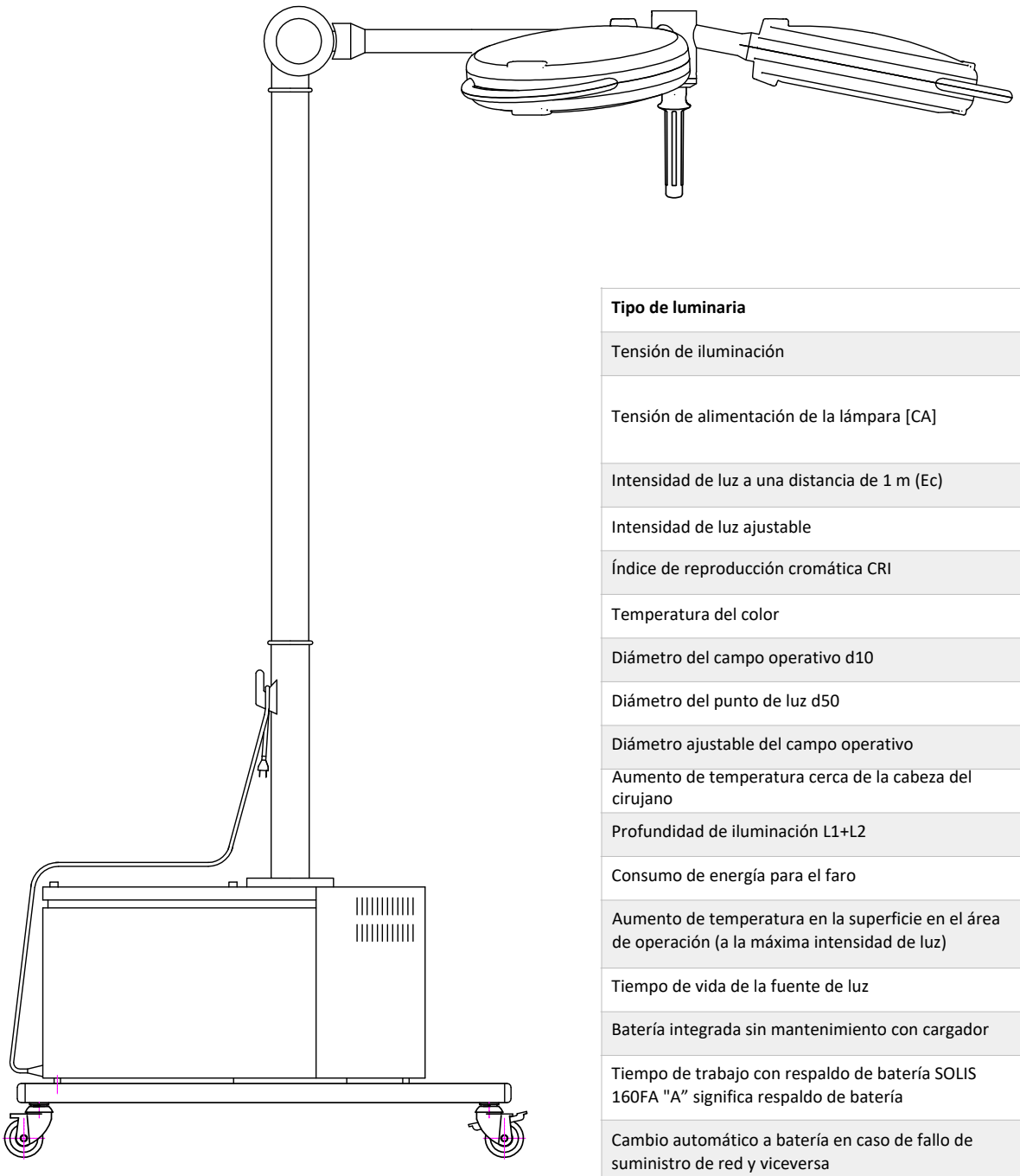
Iluminancia de 160.000 lux a una distancia de 1 metro. En una serie de lámparas **SOLIS 160** se utilizó un innovador sistema de LEDs que forman un módulo de luz, en tres secciones alimentadas independientemente.

En caso de avería de uno de los tramos, los otros dos proporcionan un muy buen nivel de iluminación.
El domo no contiene tornillos externos u otros sujetadores.

Panel de control - fácil de usar, con un pulsador de encendido/ apagado y ajuste de la intensidad de la luz.

El mango estéril para enfocar el campo de luz en el campo operatorio, que tiene un diseño ergonómico, colocado en el centro proporciona un fácil acceso y posicionamiento de la cúpula.

Datos técnicos:



Tipo de luminaria	SOLIS 160
Tensión de iluminación	24V DC
Tensión de alimentación de la lámpara [CA]	100-240V / 50-60Hz Monofásico y batería operación
Intensidad de luz a una distancia de 1 m (Ec)	160 000 lx
Intensidad de luz ajustable	25 ÷ 100%
Índice de reproducción cromática CRI	96
Temperatura del color	4400 K
Diámetro del campo operativo d10	220 mm
Diámetro del punto de luz d50	110 mm
Diámetro ajustable del campo operativo	sí
Aumento de temperatura cerca de la cabeza del cirujano	0,5°C
Profundidad de iluminación L1+L2	70 cm
Consumo de energía para el faro	50 W
Aumento de temperatura en la superficie en el área de operación (a la máxima intensidad de luz)	400 W/m2
Tiempo de vida de la fuente de luz	hasta 50.000 h
Batería integrada sin mantenimiento con cargador	yes
Tiempo de trabajo con respaldo de batería SOLIS 160FA "A" significa respaldo de batería	hasta 7 horas
Cambio automático a batería en caso de fallo de suministro de red y viceversa	sí

El producto cumple con la directiva europea **MDD 93/42/EEC**

y normas: **IEC 60601-1:2011 IEC 60601-1-2:2007**

CE

FABRYKA APARATURY ELEKTROMEDYCZNEJ
FAMED Łódź S.A.
ul. Dostawcza 3D
93-231 Łódź, POLONIA

www.famed.pl info@famed.pl

Jarosław **Majchrzak**
+48 784 012 501
j.majchrzak@famed.pl

Elena **Świątek**
+48 601 276 583
e.swiatek@famed.pl

Leszek **Kaniewski**
+48 662 066 064
l.kaniewski@famed.pl