



## SOLIS 160



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



Un soporte 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.



Domos: se proporcionan tres fuentes de luz separadas en caso de daños a una de ellas. Entonces las otras dos fuentes 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.

El diseño y características de funcionamiento de las lámparas quirúrgicas, así como de los equipos quirúrgicos **SOLIS 160**, garantizan el cumplimiento de todos los requisitos de iluminación de los campos quirúrgicos que se exigen a los dispositivos de este tipo. El nuevo diseño de la luminaria se caracteriza por el uso de una versión de carcasa «delgada» y cuenta con un alto grado de protección.



## EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES

SOLIS 160/160C



SOLIS 160C



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Tipo de luminaria  | SOLIS 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%      |
| Temperatura de color   | 4400 K         |
| Índice de reproducción cromática Ra                              | 96             |
| Diámetro del campo de trabajo d10                                | 210 mm         |
| Diámetro del punto de luz d50                                    | 105 mm         |
| Regulación del diámetro del campo de trabajo                     | Sí             |
| Profundidad de la iluminación<br>60% L1+L2<br>20% L1+L2          | 68 cm<br>47 cm |
| Consumo energético de la lámpara                                 | 52 W           |
| Aumento de la temperatura a proximidad de la cabeza del cirujano | < 1°C          |
| 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 60601-1-2:2011, IEC 60601-2-41:2010, IEC 60601-1-2:2015



FAMED Łódź 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 Krężołek – tel. +48 728 390 885, b.krezolek@famed.pl