



## SOLIS 30

Si necesita realizar ensayos clínicos, **SOLIS 30** será una excelente opción que proporcionará una iluminación óptima en cada situación. **SOLIS 30** garantiza la intensidad de luz de 30.000 lux a una distancia de 1 m, proporcionando una iluminación ideal para todas las especialidades médicas. Con un índice de reproducción de color confiable (CRI 96), **SOLIS 30** es particularmente útil en dermatología. El uso de LEDs asegura que la lámpara no genere calor. Debido a la disponibilidad de diferentes versiones de la lámpara **SOLIS 30**: montada en riel, móvil, diseñada para montaje en techo y pared, es adecuada para todo tipo de condiciones de trabajo.

Para facilitar el trabajo diario de los médicos y evitar problemas de mantenimiento, la lámpara utiliza LEDs que tienen un período de uso mucho más largo en comparación con las lámparas halógenas, lo que permite al médico dedicar todo el tiempo al paciente. El diseño redondo y muy plano de la lámpara hace que el producto sea ergonómico y conveniente para cualquier tipo de instalación. La superficie lisa del domo con una forma redondeada facilita su limpieza y desinfección. La disposición radial de las lentes y el diámetro de la lámpara permiten eliminar las sombras y dan la iluminación espacial.



El soporte ergonómico para facilitar el posicionamiento de la lámpara en la sala.



El brazo de tipo «cuello de ganso» ofrece mayores posibilidades de ajuste de la lámpara en la sala.



El rango de ajuste fluido de la intensidad luminosa del 15 al 100%.

## EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



SOLIS 30C  
SOLIS 30W



SOLIS 30F



SOLIS 30FA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de luminaria	SOLIS 30
Tensión de iluminación*	24V DC * 30FA 12V DC
Intensidad de la luz a distancia de 1m (E <sub>c</sub> )	30 000 lux
Regulación de la intensidad de la luz	15 ÷ 100%
Índice de reproducción cromática Ra	96
Temperatura de color	4400 K
Diámetro del campo de trabajo d10	230 mm
Diámetro del punto de luz d50	115 mm
Regulación del diámetro del campo de trabajo	No
Profundidad de la iluminación 60% L1+L2 20% L1+L2	202 cm 140 cm
Consumo energético de la lámpara	15 W
Número de fuentes luminosas principales	8 LED
Clase de aislamiento	I
El nivel de protección ofrecido por la campana de la lámpara	IP20

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