



SOLED15



LÁMPARA LED PARA DIAGNÓSTICO Y CIRUGÍA MENOR

SOLED15 es una lámpara LED para diagnóstico, para cirugía menor y para muchas aplicaciones. Es idónea para pequeñas intervenciones de precisión, en terapia intensiva, en sala de recuperación, sala de emergencia, para medicina estética y para las clínicas dentales. Soled15 completa la gama de lámparas de la SERIE STARLED fabricadas por ACEM Medical Company.



SOLED15 resume las ventajas de la tecnología LED con la flexibilidad de una lámpara que se adapta a cualquier uso:

Esta lámpara dispone de:

- excelente intensidad de luz
- haz de luz sin rayos infrarrojos (IR)
- temperatura de color de 4.500 °K
- índice de color (CRI) de 95
- una larga vida útil
- bajo consumo de energía



El alto nivel de tecnología y el uso de los LEDs de última generación permiten a Soled15 garantizar un rendimiento muy lineal y una disminución del rendimiento insignificante para toda la duración de vida.

La eficacia alcanzada permite a Soled15 obtener una intensidad de luz de 65.000 lux (85.000 lux con la activación de la función Boost) a un bajo consumo de energía.

La disposición de los LEDs garantiza confort visual, luz uniforme y libre de sombras.



SOLED15 tiene una forma circular que hace que sea práctica y funcional, tanto en el uso como en la movimentación. La estructura es muy manejable y por lo tanto es apta para su uso en diagnóstico, laboratorios de análisis y clínicas dentales. El mango, fácil de manejar, es desmontable y esterilizable permitiendo su uso en aplicaciones higiénicamente críticas.



SOLED15 está equipada con un panel táctil de la serie I-Sense®, que permite de controlar todas las funciones de la lámpara:

- encendido / apagado
- regulación intensidad luminosa
- selección sectores (SEL)
- aumento de luminosidad (Boost)

La nueva función "SEL" permite la selección de las partes individuales del haz de luz y la activación de los LEDs deseados en una forma secuencial de acuerdo con los requerimientos y necesidades.

Función "Boost" o "aumento de luminosidad" se utiliza para obtener una intensidad luminosa adicional. Este incremento aproximado del 20% se desactiva automáticamente después de 5 minutos.

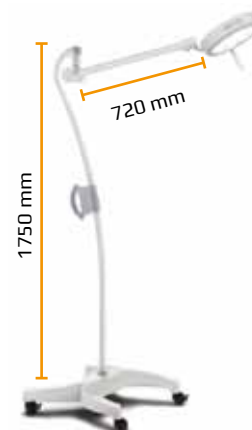
SOLED15 está disponible en las siguientes versiones



Soporte de techo
(En configuración individual o doble)



Soporte de pared



Estativo rodable
(equipado con batería bajo pedido)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| Clase (EN 60601-2-41) | I |
| Tensión de alimentación | 100 – 240 VAC - 50/60 Hz |
| Tensión de funcionamiento lámpara | 24 VDC |
| Consumo | 16 W |
| Consumo con función Boost | 22 W |
| Fuente de luz | LEDs |
| Promedio de vida | 50.000 horas aproximadamente |
| Iluminación en el centro, E _c @ 100cm | 65.000 Lux (85.000 Lux con función Boost) |
| Regulación de luminosidad | 0% - 100% |
| Superficie de entrada de la luz | 63 cm ² |
| Temperatura de color relacionada, CCT | 4.500 °K |
| Índice de rendimiento de color, Ra | 95 |
| Índice R ₉ | > 90 |
| Diámetro del campo de luz d ₅₀ @ 100 cm | 12 cm |
| Diámetro del campo de luz d ₁₀ @ 100 cm | 23 cm |
| Profundidad de luz L1 + L2 (20%) | 125 cm |
| Profundidad de luz L1 + L2 (60%) | 98 cm |
| Peso cuerpo lámpara | 2,1 Kg |
| Diámetro cuerpo lámpara | 22 cm |
| Peso del soporte de techo | 5,5 Kg - 8,5 kg |
| Peso del soporte a pared | 4.8 Kg |
| Peso estativo | 23 kg |
| Mango | Extraíble y esterilizable |
| Pintura | Blanco RAL 9002 |

E. & O.E.



ACEM SpA
División Médica
 Via della Tecnica 29 - 40050 Argelato
 Bologna - ITALY
 Tel. +39 051 721844 Fax +39 051 721855
 info@acem.it www.acem.it



Acem Medical Company es marca registrada de Acem S.p.A. Todos los derechos reservados.
 ACEM se reserva el derecho de modificar tanto el diseño como las especificaciones descriptas sin preaviso.

Dep.SOLED15.SP rev.2016-01