



Distribuido por: S.C. Pedro Patino Moya - Antonio Domínguez Alanís
Tlfno: + 34 954 15 07 55
e-mail: administracion@anpe-electromedicina.com

SOLED15



LÁMPARA LED PARA EL DIAGNÓSTICO Y CIRUGÍA MENOR

SOLED15 es la 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 de garantizar un rendimiento muy lineal y una disminución del rendimiento insignificante para toda la duración de vida.

La eficacia alcanzada permite a Soled15 de 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 un 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 adapta para su uso en diagnóstico, laboratorios de analisis y clínicas dentales. El mango, fácil de manejar, es desmontable y esterilizable permitiéndolo su uso en aplicaciones higiénicamente críticas.



SOLED15 está equipada de 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.

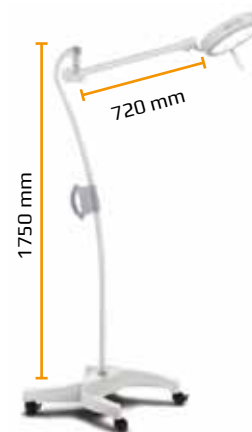
SOLED15 está disponible en las siguientes versiones



Soporte de techo
(En configuración individual o doble)



Soporte de pared



Estativo rodable
(equipado con batería bajo petición)

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
Diametro del campo de luz d_{50} @ 100 cm	12 cm
Diametro del campo de luz d_{10} @ 100 cm	23 cm
Profundiate de luz L1 + L2 (20%)	125 cm
Profundiate de luz L1 + L2 (60%)	98 cm
Peso cuerpo lámpara	2,1 Kg
Diametro 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	17 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

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 = ISO 9001 =

COMPANY WITH
 QUALITY SYSTEM
 CERTIFIED BY DNV
 = ISO 13485 =

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.2014-02