



LÁMPARA LED FOCALIZABLE
PARA DIAGNÓSTICO
Y CIRUGÍA MENOR

ACEMSO15F



ACEMSO15F

ES LA LÁMPARA A LED PARA DIAGNÓSTICO, CIRUGÍA MENOR Y MÚLTIPLES APLICACIONES. ES IDEAL PARA PEQUEÑAS INTERVENCIONES DE PRECISIÓN, EN TERAPIA INTENSIVA, EN REANIMACIÓN, EN PRIMEROS AUXILIOS, PARA MEDICINA ESTÉTICA Y PARA EL SECTOR DENTAL.

ACEMSO15F

ACEMSO15F resume las ventajas de la tecnología LED con la flexibilidad de una lámpara adecuada para cualquier uso.

La lámpara garantiza:

- INTENSIDAD DE LUZ 110.000 LUX
- LUZ SIN INFRARROJOS (IR)
- FOCALIZACIÓN DEL HAZ LUMINOSO
- TEMPERATURA DE COLOR (CCT) DE 4.500 K
- RENDIMIENTO CROMÁTICO (CRI) DE 97
- LARGA VIDA
- BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

ACEMSO15F produce una intensidad luminosa máxima de 110.000 LUX con un bajo consumo de energía (25 W). La disposición de los LEDs que componen la lámpara aseguran confort visual, luz uniforme, homogénea y libre de sombras.

ACEMSO15F además de garantizar una distribución homogénea de la iluminación, cuenta con la posibilidad de focalizar el haz de luz garantizando una perfecta iluminación, tanto en la superficie como en profundidad, lo que permite al operador trabajar en las mejores condiciones.

ACEMSO15F tiene una forma circular que la vuelve práctica y funcional, tanto en el uso como en el desplazamiento. La estructura es manejable y no voluminosa, por tanto, adecuada para uso en el diagnóstico, laboratorios de ensayo, estudios dentales. El mango, fácil de manejar, es extraíble y esterilizable y puede ser utilizado también en aplicaciones críticas higiénicamente.

ACEMSO15F puede suministrarse con ABPS (opcional), un sistema de alimentación con batería recargable que permite a la lámpara brindar una luz eficiente en situaciones de uso particulares, tales como:

- situaciones de emergencia
- regiones en crisis
- intervenciones humanitarias
- circunstancias de black-out imprevisto
- falta de red eléctrica
- hospitales de campo sin UPS ni grupos electrógenos

ACEMSO15F CON BATERÍA ABPS

- La lámpara con ABPS mantiene un alto rendimiento.
- La estructura que contiene la batería está realizada en material plástico resistente.
- El panel de control ubicado en la estructura permite controlar: el nivel de carga residual, la fuente de alimentación, el estado de recarga y la presencia de alimentación eléctrica.



ACEMSO15F PANEL DE MANDOS

ACEMSO15F cuenta con un panel de mandos táctil mediante el cual se controlan todas las funciones de la lámpara:

- **ENCENDIDO/APAGADO**
- **REGULACIÓN INTENSIDAD LUMINOSA**
- **FOCALIZACIÓN DEL HAZ LUMINOSO**



FICHA TÉCNICA

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|
| Clase (EN 60601-2-41) | I | Índice R ₉ | 93 |
| Tensión de entrada | 100 - 240 Vac - 50/60 Hz | Diámetro campo luminoso | 22 - 32 cm |
| Tensión de funcionamiento lámpara | 24 Vdc | Distancia de trabajo focalizable | 70 - 150 cm |
| Consumo | 25 W | Profundidad de iluminación L1 + L2 (20%) (60%) | 143 cm 125 cm |
| Fuente luminosa | LEDs | Peso del cuerpo de la lámpara | 2,1 Kg |
| Duración media Led | UNAS 60.000 HS | Diámetro del cuerpo de la lámpara | 24 cm |
| Iluminación al Centro, Ec a 100 cm | 110.000 LUX MÁX | Peso con soporte de techo individual doble | 7,5 - 10,5 Kg 14,5 - 17,5 Kg |
| Regulación luminosidad | DE 0% A 100% | Peso con soporte de pared | 7 Kg |
| Superficie de emisión de la luz | 63 cm ² | Peso soporte con ruedas | 25 Kg |
| Temperatura de color relacionada, CCT | 4.500 K | Mango | EXTRAÍBLE Y ESTERILIZABLE |
| Índice rendimiento del color, Ra | 97 | Color | Blanco RAL 9002 - Gris RAL 7012 |

E. & O.E.

FICHA TÉCNICA ABPS

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| Clase (EN 60601-1) | I | I |
| Batería | 28 Ah | 12 Ah |
| Tensión de entrada | 100-240 Vac - 50/60 Hz | 100-240 Vac - 50/60 Hz |
| Tensión de salida | 24 Vdc | 24 Vdc |
| Autonomía a la máx. potencia | 24 HORAS | 10 HORAS |
| Tiempo máx. de recarga | 8 HORAS | 4 HORAS |
| Peso tot. soporte con ruedas con batería | 36 Kg | 25 Kg |

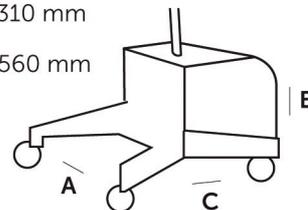
E. & O.E.

DIMENSIONES DE LA BATERÍA

A = 560 mm

B = 310 mm

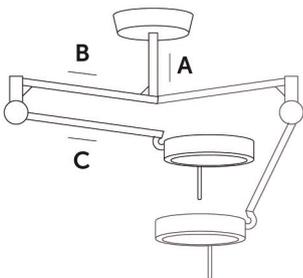
C = 560 mm



ACEMSO15F ESTÁ DISPONIBLE EN LAS SIGUIENTES VERSIONES

SOPORTE DE TECHO

(en configuración individual o doble)

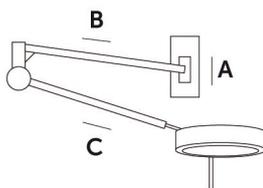


A = DE 250 A 1.100 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

SOPORTE DE PARED



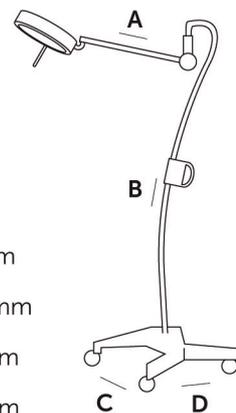
A = 240 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

SOPORTE CON RUEDAS

(con batería ABPS opcional)



A = 720 mm

B = 1.750 mm

C = 560 mm

D = 560 mm

ACEMSO15F

ACEM ES MARCA REGISTRADA DE ACEM S.P.A.
ACEM TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
ACEM SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR TANTO EL DISEÑO
COMO LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS SIN PREAVISO

DEP.ACEMSO15F.ES r1801



ACEM SPA | VIA DELLA TECNICA 29,
40050 - ARGELATO, BOLOGNA - ITALY
PH +39 051 721844 | FAX +39 051 721855 | info@acem.it

WWW.ACEM.IT



Management
System
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016



www.tuv.com
ID 9105066197