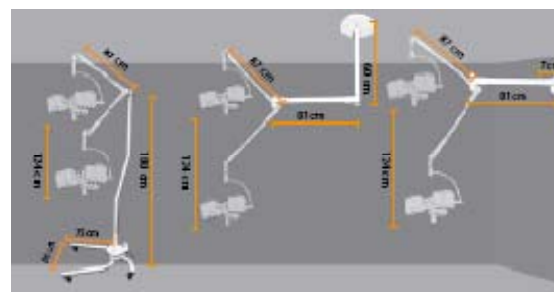


STARLED3 EVO Plus

LA-0009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--|------------------------------|
| Tensión de alimentación | 33 VDC |
| Consumo de energía | 55W |
| Clase (EN 60601-2-41) | I |
| Fuente de luz | LED |
| Promedio de duración | 50.000 horas |
| Iluminación en el centro, Ec @ 100 cm | 130.000 lux |
| Regulación de la luminosidad | desde 100% a 10% |
| Superficie de emisión de la luz | 148 cm ² |
| Temperatura de color relacionada, CCT | 4.900 °K |
| Índice de rendimiento de color (Ra) | 95 |
| Eficacia luminosa | 70 lm/W |
| Voltaje | 100-240 VAC ± 10% 50/60 Hz |
| Irradiación IR | 0.026 W/m ² |
| Irradiación UV | 0.022 W/m ² |
| Relación de la radiación / iluminación | 0.356 mW/m ² *lux |
| Diámetro del campo de luz d50 @ 100 cm | 10 cm |
| Diámetro del campo de luz d10 @ 100 cm | 19 cm |
| Distancia de trabajo focalizable | 70-150 cm |
| Profundidad de luz L1 + L2 | 82 cm |
| Peso cuerpo lámpara | 5,5 kg |
| Diámetro del cuerpo de la lámpara | 44 cm |
| Diámetro máximo de la rotación de la lámpara | 52 cm |
| Peso de un solo brazo de techo | 12,5 kg |
| Peso del brazo de pared | 7,5 kg |
| Peso del soporte rodable (solo) | 17 kg |
| Pintura | Blanco RAL 9002/9010 |
| Mango | Extraíble y esterilizable |



aNPe Electromedicina, S.L.
CIF: B-91427542
administracion@anpe-electromedicina.com
☎ 954 15 07 55
☎ 954 15 12 08
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local
41940 Tomares-SEVILLA

La **STARLED3 EVO PLUS** es una lámpara para pequeñas intervenciones quirúrgicas y para visitas. Está fabricada con la tecnología LED (Light Emitting Diode), una fuente extraordinaria de luz que cada vez se está imponiendo más por sus reducidas dimensiones, su larga vida, su bajo consumo de energía, su alto rendimiento, la ausencia de calor, su justo rendimiento cromático.



La **STARLED3 EVO PLUS** tiene una estructura adecuada para cualquier tipo de uso: compatible con flujos laminares, es ergonómica y de fácil limpieza, está disponible en las siguientes versiones: de pared, de techo y con estativo rodable. La lámpara es idónea para distintos usos: en ambulatorios, en el sector dental y a las necesidades del quirófano (gracias a la posibilidad de enfocar el haz de luz).

La **STARLED3 EVO PLUS**, por lo tanto, es el resultado de un análisis cuidadoso de la compañía

Acem hacia la evolución tecnológica y a las necesidades clínicas.

Luz fría

Los LEDs emiten un haz luminoso sin infrarrojos (IR), por lo tanto no emiten calor, permitiendo alcanzar el objetivo sin alterar y sin modificar la temperatura en la zona de trabajo o sobre la cabeza del operador.

Luz blanca



Gracias a la nueva tecnología LED se obtiene una calidad luminosa incomparable. La luz tiene una temperatura de color (CCT) en el parámetro de 4.900 °K comparable a la del índice del rendimiento de la luz del sol y un rendimiento de color (CRI) igual a 95. A diferencia de las lámparas convencionales, se puede ajustar la luminosidad sin alterar las características de emisión luminosa.

Eficacia y larga duración

Mientras que la bombilla tradicional empieza a perder eficacia desde su primera etapa de uso, los nuevos LEDs de alta potencia muestran un rendimiento muy lineal y una degradación del rendimiento insignificante para toda su duración de vida. La alta eficacia lograda permite obtener más luz con menos energía.

La **STARLED3 EVO PLUS** alcanza una intensidad de luz de 130.000 lux con un bajo consumo de energía (55W).

Los LEDs son semiconductores, y por esta razón alcanzan en promedio una duración de hasta cien veces más que las bombillas convencionales. La vida de los LEDs que componen las Starled 3 Evo Plus es de aproximadamente 50.000 horas.

Digital con mandos I-SENSE

La lámpara es completamente digital, controlada por microprocesadores y equipada con un panel de control **I-SENSE** el cual permite la regulación y la visualización de la intensidad luminosa, función ENDO (Light up) y seleccionar los tres faros que la componen (según las necesidades, puede ser utilizada como monofaro, bifaro o trifaro). Gracias al mando manual situado en el mango central de la lámpara, la **STARLED3 EVO PLUS** tiene la posibilidad de enfocar el haz de luz con un simple giro en sentido horario y/o en sentido contrario. El mango central está también equipado con un sistema de desenganche rápido y práctico lo que permite extraerlo fácilmente para después esterilizarlo.



En la **STARLED3 EVO PLUS** la función ENDO (Light up) proporciona una luz ambiente, gracias a los rayos de luz procedentes de la parte superior de la lámpara para ayudar a alcanzar niveles de iluminación regulables y particularmente indicados en la cirugía mini – invasiva. Dicha luz es ideal para las operaciones con microscopio, para la preparación, para el apoyo y seguimiento del paciente durante la cirugía.



aNPe Electromedicina, S.L.
CIF: B-91427542
administracion@anpe-electromedicina.com
☎ 954 15 07 55
☎ 954 15 12 08
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local
41940 Tomares-SEVILLA

Configuraciones disponibles

De pared

- Placa de fijación incluida.
- Rotación de la primera parte del brazo 180°
- Rotación de la segunda parte del brazo 360°



De techo

- Rotación del brazo 360°
- Adaptable a alturas de techo entre 270 a 300 cm.
- Para alturas no estandar es posible, bajo pedido, modificar la primera parte del brazo



-Disponibile con doble brazo y doble grupo luminoso (sistema)



Con soporte rodable

- Ruedas pivotantes, dos frenantes y una antiestática.



aNPe Electromedicina, S.L.
CIF: B-91427542
administracion@anpe-electromedicina.com
☎ 954 15 07 55
☎ 954 15 12 08
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local
41940 Tomares-SEVILLA