

# Lâmpara A-dec 500 LED



a|dec®



# Luminosidad de primer nivel.

Todo lo que respecta a la lámpara LED A-dec 500 de alta calidad está diseñado para generar condiciones de trabajo óptimas, como la luz continua que abarca toda la cavidad oral, y se reducen las sombras y la fatiga ocular. Un modo de cura seguro que le brinda más tiempo para trabajar con los compuestos. Y un espectro compuesto de colores que tienen el aspecto natural deseado. Brillante.



Respaldo por una garantía de 5 años.

# La diferencia está en los detalles.



## **INNOVACIÓN PURA**

Formato limpio y distintivo. Funcionalidad intuitiva. Uso inteligente de materiales. Desde su presentación, la lámpara A-dec 500 ha ganado varios premios gracias a la iluminación única y a la duración prolongada.



## **LIMPIA Y**

Teniendo en cuenta la asepsia, el encastre de la protección de la lámpara es plano y ceñido, a fin de evitar la acumulación de polvo en el interior. Las superficies táctiles con barreras también permiten limpiar fácilmente el exterior.



## **PRUEBAS ÚNICAS**

“Lo suficientemente bueno” no alcanza. En A-dec, diseñamos y probamos las lámparas para ofrecer una vida útil mínima de 20 años. De manera que la lámpara siempre funcione cuando la necesite.

# LED A-dec

## ¿Qué color es natural?

Ver los colores en su forma natural significa una representación precisa y una mezcla de todo el espectro de colores. Cuando los tonos son fieles a la realidad, es mucho más sencillo realizar un diagnóstico claro.

**Desempeño sólido.** Las lámparas A-dec parten de piezas probadas, ópticamente diseñadas especialmente para dentistas en su entorno. Las lámparas LED A-dec cuentan con cinco años de garantía, pero están diseñadas para ofrecer una vida útil mínima de 20 años.

**Agradable a la vista.** La distribución de luz innovadora genera un patrón uniforme con un efecto de “estadio” para minimizar las sombras y el patrón de luz de bordes suaves reduce la fatiga visual.

**Iluminación excepcional.** Un elevado índice de reproducción cromática (CRI) de 94 imita la claridad de la luz solar e inunda la cavidad bucal con una luz que refleja los colores con precisión para el diagnóstico de tejidos blandos y duros. Este patrón de luz de alta calidad cumple con los más recientes estándares ISO9680 de brillo, color, reproducción y uniformidad.



CRI alto

CRI bajo

Puede notar la diferencia al compararlas con lámparas LED de consultorio menos perfeccionadas con un índice de reproducción cromática (CRI) más bajo.





**Baja potencia. No hace ruido.** La falta de ruido es un sonido agradable. Dado que la lámpara A-dec 500 utiliza un método de refrigeración pasiva exclusivo, no posee ventilador y no emana calor.

**Ecológica y económicamente inteligente.** La lámpara LED A-dec 500 consume un 75% menos de energía, y ofrece un 20% más de brillo que la mayoría de las lámparas halógenas. De baja temperatura y sin químicos tóxicos, producen poca luz infrarroja y prácticamente no presentan emisiones UV (ultravioleta). Y, con una vida útil esperada de 40 000 horas, jamás deberá cambiar una bombilla.

**Luz blanca perfecta. La neutralidad es fundamental.** El color de la luz, medido en Kelvins, afecta todo lo que hace como médico. La iluminación constante de 5000 K produce una luz blanca, limpia y pareja que replica la luz solar natural.

A vertical color gradient bar representing light temperature in Kelvins (K). The colors transition from dark blue at the top to orange at the bottom. Text labels are placed to the left of the bar.

8 000 K  
7 500 K  
7 000 K — Luz del día con nubes  
6 500 K  
6 000 K  
5 500 K — Luz directa del sol  
5 000 K — Luz blanca neutra  
4 500 K  
4 000 K  
3 500 K  
3 000 K  
2 500 K — Bombilla incandescente  
2 000 K  
1 500 K — Luz de una vela



# LED A-dec 500

Existe un motivo por el que la lámpara LED A-dec 500 recibió premios año tras año. (De hecho, existen grandes cantidades). Basta decir que el posicionamiento preciso y el conjunto de características de primer nivel les permiten a usted y a su equipo sentarse con comodidad, ver claramente y diagnosticar con precisión, día tras día.

Lámpara LED A-dec 500

Característica	Descripción	Por qué es importante
Iluminación tipo estadio	8 lámparas LED blancas brillantes	Reduce las sombras
Intensidad de luz (cuatro modos)	Baja: 15 000 lux (1394 fc) Media: 25 000 lux (2323 fc) Alta: 30 000 lux (2787 fc) Seguridad para curas: 23 000 lux (2137 fc)	Luz suficiente para hacer bien el trabajo
Emisión térmica	77 BTU (promedio de luz halógena de 325 BTU)	Sin radiación térmica
Modo compuesto	La iluminación de seguridad para curas brinda una luz amarilla brillante a 23 000 lux (2137 fc)	Ilumina sin curar resinas fotocuradas.
Temperatura de color	5 000 K	Genera luz equilibrada para análisis de tejidos precisos.
Patrón luminoso	95 mm x 145 mm a una distancia focal de 700 mm (3,8 in x 5,7 in a 27,6 in)	Ilumina la cavidad bucal, no los ojos del paciente
Borde suave	Sí	Reduce la fatiga visual
Vida útil	40 000 horas (aproximadamente, 20 años)	No cambie bombillas
Ejes rotativos	Tres ejes: horizontal, vertical y diagonal	Elija una posición ergonómica óptima
Compatibilidad	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Seleccione la opción que se adapte a su equipo



Las lámparas LED A-dec ofrecen un rendimiento ininterrumpido durante 20 años y, al mismo tiempo, consumen entre un 75 y un 85 % menos de energía que las lámparas de tecnología halógena.

Mire las ventajas.



#### **SEGURIDAD PARA CURAS**

El ajuste de curado seguro a 23 000 lux elimina toda la luz azul para obtener una iluminación completa al trabajar con productos para curar. Ahora tiene todo el tiempo que necesita para realizar su mejor trabajo.



#### **CONTROL MEDIANTE PANEL TÁCTIL**

Los botones programables permiten encender automáticamente la luz cuando se reclina el respaldo del sillón y apagarla cuando se coloca el sillón en la posición de entrada/salida (se necesita el panel táctil A-dec).



#### **ENCENDIDO/APAGADO SENCILLO**

Puede controlar la luz mediante un simple golpe, incluso durante los procedimientos.



#### **POSICIONAMIENTO ILIMITADO**

La rotación horizontal de 540° significa que puede girar la lámpara 1 vuelta y ½ en cualquier dirección. Si se combina con la inclinación del cabezal de 120° y el ajuste diagonal de 80°, la ubicación perfecta está asegurada.



## Opciones de lámpara

¿Qué opción le conviene? Elija una opción de montaje que maximice su estilo de trabajo.

Algunas de las opciones pueden no estar disponibles. Por favor consultar con su distribuidor autorizado.



Montaje en bastidor



Montaje en el techo



Montaje Radius®



Montaje en sillón



Montaje en pared/gabinete



### Oficinas centrales de A-dec

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 EE. UU.  
Tel: 1.800.547.1883 en EE. UU./Canadá  
Tel: 1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá  
Fax: 1.503.538.0276  
a-dec.com

### A-dec Australia

Tel: 1.800.225.010 dentro de Australia  
Tel: +61 (0)2 8332 4000 fuera de Australia

### A-dec China

Tel: 400.600.5434 dentro de China  
Tel: +86.571.89026088 fuera de China

### A-dec Reino Unido

Tel: 0800 233285 dentro del Reino Unido  
Tel: +44 (0) 24 7635 0901 fuera del Reino Unido

A-dec., el logotipo de A-dec, A-dec Inspire, Cascade, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC y Radius son marcas comerciales de A-dec Inc. y están registradas en los EE. UU. y en otros países. A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200 y reliablecreativesolutions también son marcas comerciales de A-dec Inc. Ninguno de los nombres de marcas ni las marcas comerciales de este documento pueden ser reproducidos, copiados o manipulados de ningún modo sin la aprobación expresa y por escrito del propietario de la marca comercial.

Algunos símbolos de los paneles táctiles son propiedad de A-dec Inc. Se prohíbe estrictamente cualquier uso de estos símbolos, en su totalidad o en parte, sin el previo consentimiento por escrito de A-dec Inc.

Los colores y productos mostrados pueden diferir de los materiales reales y están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con su distribuidor de A-dec autorizado para obtener muestras de colores exactos y la información más reciente sobre los productos.