

Sin contacto
A-dec® LED



a dec[®]

Luminosidad pura.

Lo primero que observará de las lámparas dentales LED A-dec es la luz blanca, neutra y pura. Incorpore nuestro panel táctil para tener todas las funciones y los modos de iluminación en un solo lugar. Todo el consultorio está radiante, libre de objetos y conectado, lo que resulta agradable a su vista — y a la de su paciente.



Respaldado por una garantía de 5 años.

La diferencia está en los detalles.



INNOVACIÓN PURA

Su diseño con refrigeración pasiva silenciosa permite mantener la lámpara fría sin emitir ruidos. Las grandes agarraderas ergonómicas son fáciles de sujetar, y están hechas de resina de nivel industrial resistente a daños por impacto.



LIMPIA Y

El sensor de activado y desactivado sin contacto se combina con el control del panel táctil y el encendido y apagado automático utilizando las configuraciones predefinidas del sillón a fin de maximizar las opciones de activación de la lámpara y al mismo tiempo simplificar los protocolos de asepsia y minimizar los puntos de contacto. Más fácil de limpiar y menor necesidad de revestimientos protectores.



PRUEBAS ÚNICAS

“Lo suficientemente bueno” no alcanza. En A-dec, diseñamos y probamos las luces 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 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 300 utiliza un método de refrigeración pasiva exclusivo, no posee ventilador y no emana calor.

Ecológica y económicamente inteligente. Los LED A-dec consumen un 85% menos de energía que los LED halógenos, y no sacrifican el brillo. 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.



Lámpara LED A-dec 300

Existe una luz ideal para cada uno. La lámpara A-dec 300 fue diseñada especialmente para quienes desean la claridad y precisión de la lámpara LED A-dec 500 en una versión simple y económica que es cualquier cosa menos un compromiso.

Lámpara LED A-dec 300

- Opciones de lámpara LED A-dec 300
- Integrada (sistema de comunicación de datos [DCS]) con panel táctil A-dec. Controlada a través del pulsador ubicado en el cabezal de la lámpara o mediante integración con el panel táctil A-dec.
 - No integrada con interruptor manual. Control limitado a pulsador en el cabezal de la lámpara. Disponible únicamente en Performer o A-dec 200.

Característica	Descripción	Por qué es importante
Iluminación tipo estadio	Cuatro lámparas LED blancas brillantes	Reduce las sombras
Intensidad de la luz (dos modos)	Alta: 25 000 lux (2323 fc) Baja: 8000 lux (743 fc)	Luz suficiente para hacer bien el trabajo
Emisión térmica	51 BTU (promedio de luz halógena 325 BTU)	Sin radiación térmica
Modo compuesto	Sí - 8000 lux (cura baja)	Concede más tiempo
Temperatura de color	5 000 K	Coincidencia de color precisa
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
Entradas de control	Sensor de encendido/apagado sin contacto, panel táctil y encendido y apagado automático utilizando las configuraciones predefinidas del sillón	Control flexible y asepsia simplificada
Compatibilidad	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer, Decade*, Cascade*	Seleccione la opción que se adapte a su equipo

Nota: Modo compuesto es un término aceptado por la industria, no es intención cumplir con la norma 2014 ISO 9680 5.2.10.
*Compatible cuando se combina con los dispensadores A-dec 300 Radius



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.



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.



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 Y SIN CONTACTO

El diseño sin contacto permite el encendido/apagado sencillo a menos de 76 mm (3 in).



FÁCIL DE LIMPIAR

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.



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 vuestro 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

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.

© 2023 A-dec Inc. Todos los derechos reservados.
85.0833.27/BB/500/10-21(2-23)/Rev C2