

Bezdotykowy  
A-dec® LED



a dec®

# Znakomita luminacja.

Wszystko w lampie A-dec LED 500 klasy premium opracowano w celu osiągnięcia optymalnych warunków pracy. Dlatego oferuje ona stabilne oświetlenie pola zabiegowego, ograniczając cienie i zmęczenie wzroku. Tryb niepolimeryzujący daje więcej czasu na pracę z kompozytami. Ponadto spektrum naturalnych kolorów jest zachowane. Wyjątkowa.



Objęty 5-letnią gwarancją.

# Różnica tkwi w szczegółach.



## **PRAWDZIWA INNOWACJA**

Czysta, wyróżniająca się forma. Intuicyjna funkcjonalność. Inteligentne wykorzystanie materiałów. Niezrównana luminancja i duża trwałość powodują, że lampa A-dec LED 500 zdobyła wiele nagród od czasu jej wprowadzenia.



## **PROSTOTA I HIGIENA**

Bezdotykowy czujnik do włączania/wyłączania komunikuje się z panelem sterowania i koreluje z funkcją automatycznego włączania/wyłączania przy użyciu zaprogramowanych ustawień fotela, aby zmaksymalizować opcje aktywacji lampy, upraszczając protokoły kontroli higieny i minimalizując punkty kontaktowe. Łatwiejsze czyszczenie i mniejsza liczba potrzebnych osłon barierowych.



## **PRZETESTOWANE POD KAŻDYM WZGLĘDEM**

Produkty A-dec nie mają być jedynie „wystarczająco dobre”. Opracowujemy i testujemy lampy, dbając o to, by funkcjonowały przez 20 lat. Możesz mieć pewność, że lampa jest bezawaryjna.

# Lampa LED firmy A-dec

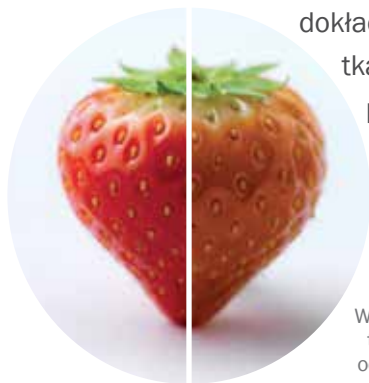
## Jaki kolor jest naturalny?

Widzenie kolorów tak, jak chciała natura, oznacza przenikanie się barw. Dzięki rzeczywistym kolorom trafna diagnoza jest o wiele prostsza.

**Solidna wydajność.** Lampa A-dec ma w sobie sprawdzone części, zaprojektowane optycznie specjalnie dla stomatologów do ich środowiska pracy. Lampy LED firmy A-dec są objęte 5-letnią gwarancją, ale zostały opracowane do pracy przez 20 lat.

**Ciesz się oczu.** Innowacyjne dystrybucja światła tworzy jednorodny efekt w celu minimalizacji cieni i pola oświetlenia o łagodnych brzegach, co ogranicza zmęczenie oczu.

**Wyjątkowe oświetlenie.** Wysoki współczynnik oddawania kolorów (CRI) wynoszący 94 naśladuje przejrzystość światła słonecznego i zalewa jamę ustną światłem, które dokładnie odzwierciedla barwy do diagnostyki tkanek miękkich i twardych. Wysokiej jakości pole oświetlenia jest zgodne z najnowszymi normami ISO 9680 dotyczącymi jaskrawości, barwy, odwzorowania i jednorodności.



Wysoki współczynnik CRI      Niski współczynnik CRI

Widać różnicę w porównaniu z mniej zaawansowanymi technologicznie lampami o niższym współczynniku oddawania kolorów (ang. color rendering index, CRI).

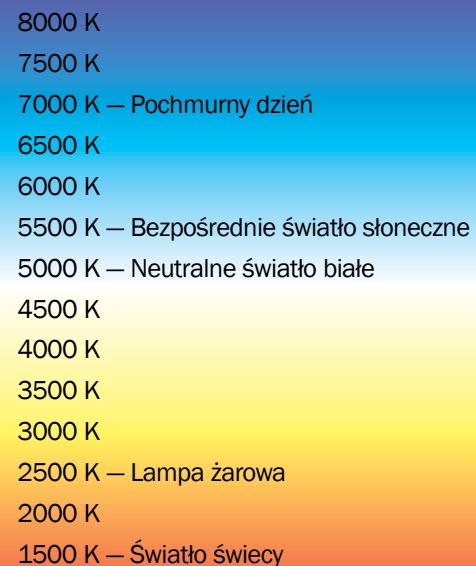




**Niewielkie zużycie prądu. Bezgłośna praca.** Bezgłośna praca jest zawsze atutem. Lampa A-dec 500 wykorzystuje unikalną metodę chłodzenia pasywnego, więc nie ma wentylatora ani ciepła promieniowania.

**Ekologicznie i ekonomicznie inteligentna.** Lampa LED A-dec 500 zużywa o 75% mniej mocy, zapewniając przy tym o 20% większą jasność światła niż większość lamp halogenowych. Dzięki niewielkiej ilości wydzielanego ciepła oraz braku zawartości toksycznych substancji chemicznych, lampa emituje niewielką ilość promieniowania podczerwonego i niemal zerową ilość promieniowania ultrafioletowego. Dzięki żywotności sięgającej 40 000 godzin nie będą Państwo musieli nigdy wymieniać żarówki.

**Perfekcyjne białe światło. Kompletnie naturalne.** Mierzona w Kelwinach temperatura barwowa światła wpływa na wszystkie aspekty pracy stomatologa. Jednolite oświetlenie 5000 K daje zrównoważone czyste, białe światło, które naśladuje naturalne światło słoneczne.



# A-dec 500 LED

Lampa A-dec LED 500 rok po roku zdobywa nagrody. (W istocie jest ich już wiele). Możesz mieć pewność, że precyzyjne pozycjonowanie i zestaw funkcji premium pozwolą Tobie i Twojemu zespołowi dzień po dniu wygodnie siedzieć, wyraźnie widzieć i precyzyjnie stawiać diagnozy.



Lampa LED A-dec 500		
Cecha	Opis	Jaką spełnia funkcję?
Oświetlenie wielogniskowe	8 jasne, białe lampy LED	Zmniejsza ilość cieni
Intensywność oświetlenia (cztery tryby)	Niskie: 15 000 luksów (1394 fc) Średnie: 25 000 luksów (2323 fc) Wysokie: 30 000 luksów (2787 fc) Tryb niepolimeryzujący: 23 000 luksów (2137 fc)	Zapewnia odpowiednie oświetlenie do wykonania pracy
Moc termiczna	77 BTU (średnia halogenu to 325 BTU)	Brak emisji ciepła
Tryb kompozytowy	Oświetlenie w trybie niepolimeryzującym zapewnia światło z żółtego pasma spektrum o natężeniu 23 000 luksów (2137 fc)	Oświetla bez utwardzania wypełnień światłoutwardzalnych.
Temperatura barwowa	5000 K	Daje zrównoważone światło do dokładnej analizy tkanek.
Wielkość oświetlanego pola	95 mm x 145 mm przy ogniskowej 700 mm (3,8 cala x 5,7 cala przy ogniskowej 27,6 cala)	Oświetla całą jamę ustną, nie oślepiając pacjenta
Opływowy kształt	Tak	Eliminuje zmęczenie oczu
Żywotność	40 000 godzin (~20 lat)	Nigdy nie trzeba wymieniać żarówki
Osie obrotu	3 osie: pozioma, pionowa, ukośna	Pozwalają na ergonomiczne ustawienie lampy
Wejścia sterujące	Bezdotykowy czujnik włączania/wyłączania, panel sterowania oraz automatyczne włączanie/wyłączanie lampy głównej przy użyciu zaprogramowanych ustawień fotela	Elastyczne sterowanie i uproszczona kontrola higieny
Kompatybilność	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Pozwala zindywidualizować sposób użytkowania



Lampy LED firmy A-dec zapewniają nieprzerwane działanie przez 20 lat zużywając 75–85% mniej energii niż technologia halogenowa.

Spójrz na zalety.



#### **ŁATWE I BEZDOTYKOWE WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE**

Zastosowana technologia bezdotykowa umożliwia włączanie/wyłączanie aktywowane przy zbliżeniu 7,6 cm.



#### **STEROWANIE ZA POMOCĄ PANELU STEROWANIA**

Programowalne przyciski automatycznie włączają światło po oparciu się na fotelu i wyłączają je, gdy fotel zostanie przemieszczony do pozycji wejścia/zejścia (wymagany panel sterowania A-dec).



#### **ŁATWE WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE**

Proste stuknięcie pozwala sterować oświetleniem, nawet podczas zabiegów.



#### **ŁATWOŚĆ POZYCJONOWANIA**

Obrót w poziomie o 540° oznacza, że lampę można obrócić 1½ raza w każdą stronę. Możliwość pochYLENIA głowicy o 120° oraz regulacji ukośnej o 80° zapewniają perfekcyjne ustawienie.



## Opcje lampy

Która jest najlepsza dla Ciebie? Wybierz mocowanie, które najlepiej pasuje do Twojego stylu pracy.

Nie wszystkie opcje mogą być dostępne.  
Informacja o dostępności u dealera.



Mocowane na szynie



Mocowanie do sufitu



Mocowanie Radius®



Mocowanie do fotela



Mocowanie do ściany/szafki



### Siedziba firmy A-dec

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 USA  
Tel.: 1 800 547 1883 w USA i Kanadzie  
Tel.: 1 503 538 7478 spoza USA i Kanady  
Faks: 1 503 538 0276  
a-dec.com

### A-dec Australia

Tel.: 1.800.225.010 w Australii  
Tel.: +61 (0)2 8332 4000 spoza Australii

### A-dec Chiny

Tel: 400.600.5434 (na terenie Chin)  
Tel: +0571.89026088 (spoza terytorium Chin)

### A-dec Wielka Brytania

Tel.: 0800 233285 w Wielkiej Brytanii  
Tel.: +44 (0) 24 7635 0901 spoza Wielkiej Brytanii

Kolory i produkty przedstawione w niniejszej broszurze mogą różnić się od rzeczywistych materiałów i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Z próbkami kolorów i najnowszymi informacjami na temat produktów można zapoznać się u autoryzowanego dystrybutora firmy A-dec.