

# Lampoy A-dec

LED • Halogenowe



**a|dec**<sup>®</sup>

...

Przemysłana  
konstrukcja.  
Intuicyjnie  
łatwa obsługa.  
Sprawdzona  
niezawodność.  
Firma A-dec  
oferuje  
rozwiązania  
oświetleniowe  
do pomieszczeń  
dentystycznych.

...

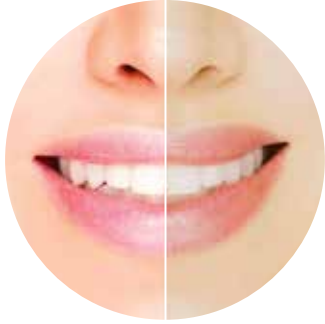


# W pełnym świetle

*Najlepsze, naturalne kolory. Jasność bez cieni i zmęczenia oczu. Możliwość zamocowania lampy dokładnie tam, gdzie jest potrzebna. A-dec oferuje optymalne oświetlenie do wszystkich typów zabiegów*

Lampy A-dec, zarówno typu **LED**, jak i **halogenowe**, zapewniają doskonale jednolite oświetlenie pola zabiegowego, gwarantując przy tym optymalną widoczność i ergonomię pracy w gabinecie. Produkty A-dec łączą zaawansowaną technologię i nowoczesny wygląd, oferując użytkownikom wyjątkowy komfort pracy.





Wysoki współczynnik CRI      Niższy współczynnik CRI

Lampy LED firmy A-dec wytwarzają światło bliskie naturalnemu – o współczynniku oddawania barw (color rendering index, CRI) na poziomie 90 i temperaturze barwowej 5000 K. Różnicę można zauważyć, porównując je z mniej zaawansowanymi lampami gabinetowymi o niższym współczynniku CRI.



## A-dec LED

Funkcjonalne. Wyrafinowane.  
Naturalne.

Funkcjonalne oświetlenie wymaga odpowiedniego źródła. Lampy LED firmy A-dec wyróżniają się zaawansowaną wydajnością świetlną, najwyższej klasy ergonomią i niskim kosztem utrzymania, a ponadto zmniejszają zmęczenie oczu.

**Wyjątkowe oświetlenie.** W dobrze oświetlonej jamie ustnej zobaczysz więcej. Lampa LED firmy A-dec ma trzy ustawienia natężenia: 15 000, 25 000 i 30 000 luksów. Najwyższe natężenie to maksymalna wartość zalecana przez specjalistów od ergonomii dentystycznej, która umożliwia zachowanie temperatury barwowej neutralnego światła białego 5000 K.

**Dokładna analiza tkanki.** Lampa główna powinna dokładnie odzwierciedlać i łączyć całe spektrum barw, aby dzięki naturalnym odcieniom można było postawić jednoznaczny diagnozę. Lampa LED firmy A-dec naśladuje przejrzystość światła słonecznego, wytwarzając światło o wysokim współczynniku oddawania barw – 90 CRI.

Mierzona w kelwinach temperatura barwowa światła wpływa na wszystkie aspekty pracy stomatologa. W celu zapewnienia zrównoważonego, czystego światła białego, zaawansowane lampy LED firmy A-dec wytwarzają jednolite oświetlenie o temperaturze 5000 K.





**Światło bez polimeryzacji.** Tryb niepolimeryzujący lampy A-dec umożliwia uzyskanie jasnego, żółtego światła na poziomie 25 000 luksów, dzięki któremu personel dentystyczny może pracować skutecznie, bez polimeryzacji światłoczułych kompozytów.

**Łagodne dla oczu.** Innowacyjny sposób dystrybucji światła wytwarza jednolite pole z efektem stadionowym, który minimalizuje cienie. Rozmyte krawędzie oświetlanego pola zmniejszają zmęczenie oczu.

**Nieźrównana ergonomia.** Lampa działająca z unitami A-dec 300 i A-dec 500 włącza się automatycznie po opuszczeniu oparcia fotela i wyłącza, kiedy fotel powraca do pozycji wejścia/zejścia. Lampa LED firmy A-dec porusza się płynnie, zapewniając nieograniczone możliwości ustawiania dzięki trzem osiom obrotu w zakresie 180° każda. Ergonomiczny kształt obudowy umożliwia łatwe czyszczenie.

**Niski pobór mocy, poziom ciepła i hałasu oraz brak żarówek.** Koszt utrzymania powinien być niski, warto też pomyśleć o środowisku. Lampa LED firmy A-dec zużywa o 80% mniej energii niż lampy halogenowe, a zakładany okres eksploatacji wynosi 20 lat. Przez cały ten czas ani razu nie trzeba wymieniać żarówki. Lampa nie wytwarza ciepła i nie wymaga chłodzenia, dzięki czemu jest wygodna i cicha.



Możliwość trójosiowego obrotu sferycznego lampy LED firmy A-dec zapewnia płynność i wyjątkową precyzję każdego ruchu.

Lampa LED firmy A-dec działa bez zakłóceń przez 20 lat i zużywa o 80% mniej energii niż lampa halogenowa, a ponadto nie wymaga kłopotliwej i kosztownej wymiany żarówek.





## A-dec 500/6300

Halogenowa, 3-osiowa

Lampa A-dec 500/6300 zapewnia równomierne oświetlenie pola zabiegowego. Światło dzienne o neutralnej temperaturze barwowej pozwala na dokładne dopasowanie koloru/odcienia i prawidłową analizę tkanki. Trzecia oś obrotu umożliwia ruch ukośny lampy głównej, dzięki czemu można w pełni oświetlić jamę ustną pacjenta, bez względu na jego pozycję.

• • •  
Właściwości światła w jamie  
ustnej zależą wyłącznie od  
źródła oświetlenia.  
• • •

- Wysoki współczynnik oddawania barw (CRI)
- Równomierne oświetlenie pola zabiegowego
- Optymalna jasność i prosta regulacja natężenia
- Sprawdzona technologia odbłyśnika eliminującego cienie
- Funkcja automatycznego włączania/wyłączania lampy głównej z zaprogramowanymi ustawieniami fotela
- Niezależne ustawienie natężenia światła kompozytowego
- Możliwość przechowywania zapasowej żarówki w lampie głównej

## Opcje mocowania

Do każdej lampy A-dec można dobrać sposób mocowania, który umożliwi optymalne wykorzystanie dostępnego miejsca i dostosowanie oświetlenia do stylu pracy.



## Parametry

Nie wszystkie lampy gabinetowe wytwarzają tak samo jasne światło o pełnym widmie. Firma A-dec oferuje produkty najlepsze w swojej klasie, stworzone z myślą o lekarzach poszukujących najwyższej jakości rozwiązań.

	<b>Lampa LED A-dec LED, 3-osiowa</b>	<b>Lampa A-dec 500/6300 Halogenowa, 3-osiowa</b>
Osie obrotu	Pozioma, pionowa, ukośna	Pozioma, pionowa, ukośna
Temperatura barwowa	5 000 K	5 000 K
Pole oświetlania	95 mm x 145 mm przy ogniskowej 700 mm	85 mm x 160 mm przy ogniskowej 700 mm
Natężenie światła	Niskie: 15 000 luksów Średnie: 25 000 luksów Wysokie: 30 000 luksów Oświetlenie w trybie niepolimeryzującym: 25 000 luksów, światło żółte	Kompozytowe: 8 000 luksów Średnie: 20 000 luksów Wysokie: 24 000 luksów
BTU na godzinę	24	325
Pobór mocy	15 W	95 W
Automatyczne włączanie/wyłączanie lampy głównej	Tak	Tak
Wybór trybu	Tak	Tak
Zdalny panel sterowania	Tak	Tak
Sterowanie manualne	Tak	Tak



Panel sterowania Deluxe zapewnia automatyczną i manualną kontrolę nad ustawieniami lampy.



**Siedziba firmy A-dec**

2601 Crestview Drive  
 Newberg, Oregon 97132 USA  
 Tel: 1.800.547.1883 w USA/Kanadzie  
 Tel: +1.503.538.7478 spoza USA/Kanady  
 Faks: +1.503.538.0276  
 a-dec.com

**A-dec Australii**

Tel: 1.800.225.010 z Australii  
 Tel: +61.(0)2.8332.4000 spoza Australii

**A-dec China**

Tel: +1.503.538.7478

**A-dec Wielkiej Brytanii**

Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) z Wielkiej Brytanii  
 Tel: +44.(0).24.7635.0901 spoza Wielkiej Brytanii



A-dec, logo A-dec, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC i Radius są znakami towarowymi firmy A-dec Inc. zastrzeżonymi w USA i w innych krajach. A-dec 400, A-dec 200, Preference Slimline i reliablecreativesolutions są również znakami towarowymi firmy A-dec Inc. Zabrania się powielania i kopiowania znaków towarowych oraz nazw handlowych zawartych w tym dokumencie, a także wykorzystywania ich w jakikolwiek sposób bez wyraźnej pisemnej zgody właściciela znaku towarowego.

Kolory i produkty przedstawione w niniejszej broszurze mogą różnić się od rzeczywistych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zapoznania się z najnowszą ofertą oraz kolorystyką tapicerek zapraszamy do salonów autoryzowanych dystrybutorów firmy A-dec.

© 2015 A-dec Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
 85.6017.18/BT/2M/8-12(1-15)/Rev B2