

Temassız  
A-dec® LED



The logo for a dec, featuring a stylized caduceus symbol above the lowercase text 'a dec'.



# Premium parlaklık.

Premium A-dec 500 LED optimum çalışma koşullarını mümkün kılmak için tasarlanmıştır, gölgelenmeyi ve göz yorgunluğunu azaltan sürekli ışıkla oral kaviteyi doldurur. Kompozitlerle çalışmak için ihtiyacınız olan zamanı polimerizasyon güvenli modu size tanır. Tam olarak doğal hallerinde görünen tam bir renk spektrumu sağlar. Tek kelimeyle mükemmel!



5 yıllık garanti koruması altında.

# Farklılık ayrıntılarda gizlidir.



## SALT YENİLİK

Temiz ve benzersiz form. Sezgisel çalışma şekli. Malzemelerin akıllıca kullanımı. Benzersiz aydınlatması ve uzun soluklu dayanıklılığı ile A-dec 500 piyasaya çıktığı tarihten bu yana pek çok ödül kazandırmıştır.



## TEMİZ VE BASİT

Temassız açma/kapama aktivasyonu sensörü, asepsi protokollerini kolaylaştırıp temas noktalarını en aza indirirken ışık aktivasyonu seçeneklerini en üst düzeye çıkarmak için koltuk ön ayarlı otomatik açma/kapama ve dokunmatik panel kumandası ile buluşuyor. Temizlemesi kolaydır ve daha az bariyer gerekir.



## BENZERSİZ TESTLER

"Yeterli" tanımı bizim için yeterli değildir. A-dec olarak reflektörlerimizi 20 yıllık kullanım ömrü için tasarlar ve test ederiz. Işığımız, ihtiyacınız olduğunda daima yanınızdadır.

# A-dec LED

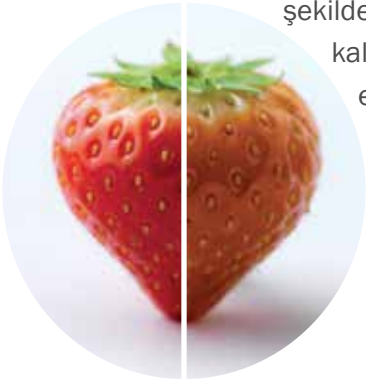
## Hangi renk doğal?

Renkleri doğadaki gibi görmek doğru renkleri ve tüm renk spektrumunu görebilmeniz anlamına gelir. Gerçek yaşamdaki tonlar sayesinde teşhisleriniz çok daha kolay olacaktır.

**Sağlam performans.** A-dec ışıklar, Diş Hekimlerinin çalıştığı ortamlar için özel olarak optik şekilde tasarlanmış güvenilirliği kanıtlanmış parçalar kullanılır. A-dec LED ışıkların beş yıllık garanti süresi vardır, bunun yanında 20 yıllık bir kullanım ömrü için tasarlanmışlardır.

**Göz dostu.** Yenilikçi ışık dağılımı gölgelenmeyi en aza indirmek için "stadyum" efektine sahip eş oranlı bir patern oluşturur ve göz yorgunluğunu azaltmak için yumuşatılmış kenarlı ışık paterni sağlar.

**Olağanüstü aydınlatma.** 94'lük yüksek renk geriverim endeksi (CRI) gün ışığının berraklığını sağlar ve yumuşak ve sert doku teşhisleri için oral kaviteyi renkleri doğru şekilde yansıtan bir ışıkla doldurur. Bu yüksek kaliteli ışık paterni parlaklık, geriverim ve eş oranlılık konusunda en yeni ISO9680 standartlarına uygundur.



Yüksek CRI

Düşük CRI

Daha düşük renk geriverim endeksine (CRI) sahip daha az rafine LED muayene ışıkları ile kıyasladığınızda farkı görebilirsiniz.



**Düşük enerji tüketimi. Sessiz.** Sessizlik iyidir.

A-dec 500 pasif bir soğutma yöntemi kullandığı için fan ve radyant ısı söz konusu değildir.

**Ekolojik ve ekonomik olarak akıllı.** A-dec 500

LED ışık halojen ışıklara göre %75 daha az enerji tüketmesine rağmen çoğu halojen ışıktan %20 daha parlaktır. Düşük ısıli olup toksik kimyasallar içermez ve çok az kızıl ötesi ışık üretir, bu bakımdan neredeyse hiç UV emisyonu yoktur. Bunların üzerine, 40.000 saatlik beklenen kullanım ömrü ile ampul değiştirmenize gerek bile kalmaz.

**Mükemmel beyaz ışık. Nötr her şeydir.** Kelvin birimiyle

ölçülen ışık rengi, bir doktor olarak tüm işlerinizi etkiler. Tutarlı 5000K ışıklandırma doğal güneş ışığının kopyası olan dengeli, temiz beyaz ışık üretir.



# A-dec 500 LED

A-dec 500 LED ışığın yıllardır ödülleri kazanmasının bir nedeni var. (Aslına bakarsanız bunun için pek çok neden var). Hassas pozisyonlama ve premium özellikler size ve ekibinize her gün rahatça oturma, net olarak görebilme ve doğru teşhisi koyabilme imkanı tanır.

## A-dec 500 LED Işık

Özelliği	Açıklama	Neden önemli?
Stadyum ışıklandırması	8 parlak beyaz LED	Gölgelenmeyi azaltır
Işık şiddeti (dört mod)	Düşük: 15.000 lux (1394 fc) Orta: 25.000 lux (2323 fc) Yüksek: 30.000 lux (2787 fc) Polimerizasyon Güvenli: 23.000 lux (2137 fc)	İşiniz için gerekli ışıklandırmayı sağlar
Termal çıkış	77 BTU (halojen ortalaması: 325 BTU)	Radyant ısı üretmez
Kompozit mod	Polimerizasyon Güvenli Işıklandırma, 23.000 lux (2137 fc) değerinde parlak sarı ışık sağlar	Işıkla duyarlı rezinleri polimerize etmeden aydınlatır
Renk sıcaklığı	5000K	Doğru doku analizi için dengeli ışık sağlar
Işık paterni	700 mm odak uzaklığında 95 mm x 145 mm (27,6 inçte 3,8 inç x 5,7 inç)	Hastanın gözlerine rahatsızlık vermeden oral kaviteyi aydınlatır
Yumuşatılmış kenar	Evet	Göz yorgunluğunu azaltır
Kullanım ömrü	40.000 saat (~20 yıl)	Ampul değişimine gerek kalmaz
Dönüş eksenleri	3 eksen: yatay, dikey, diagonal	Optimal ergonomik pozisyonu seçmenizi sağlar
Kontrol girişleri	Temassız açma/kapama sensörü, dokunmatik panel ve koltuk ön ayarlı otomatik açma/kapama	Esnek kontrol ve basitleştirilmiş asepsi
Uygunluk	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Ekipmanınıza uygun seçeneği tercih edin



A-dec LED'ler 20 yıldan beri kesintisiz performans sunarken halojen teknolojisine göre %75-85 daha az enerji tüketimine olanak sağlıyor.

Avantajları keşfedin.



### TEMASSIZ KOLAY AÇMA/KAPAMA

Temassız tasarım 76 mm (3") mesafede kolay açma/kapamayı destekler.



### DOKUNMATİK PANEL KONTROLÜ

Koltuk sırtlığı arkaya yaslandığında programlanabilir düğmeler otomatik olarak ışığı açar ve koltuk giriş/çıkış pozisyonuna girince ışık otomatik olarak kapatılır (A-dec dokunmatik panel gereklidir).



### KOLAY AÇMA/KAPAMA

Işığı küçük bir dokunuşla kontrol edebilirsiniz, prosedürler sırasında bile.



### SINIRSIZ POZİSYONLAMA

540° derecelik yatay rotasyon ile istediğiniz yönde 1½ tur dönebilirsiniz. 120° derece eğilebilir gövde ve 80° derece diagonal ayarlama ile birleştiğinde, bu mükemmel bir pozisyonlama sağlar.



## Işık Seçenekleri

Sizin için en uygun olanı hangisi? Çalışma staliniz için en verimli olan montaj seçeneğini bulun.

Görünen tüm opsiyonlar müsait olmayabilir.  
Yerel bayinize danışın.



Kızağa monte



Tavana monte



Radius® monte



Koltuğa monte



Duvara/dolaba monte



### A-dec Genel Merkezi

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 ABD  
Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada içinden  
Tel: 1.503.538.7478 ABD/Kanada dışından  
Faks: 1.503.538.0276  
a-dec.com

### A-dec Avustralya

Tel: 1.800.225.010 Avustralya içinden  
Tel: +61 (0)2 8332 4000 Avustralya dışından

### A-dec Çin

Tel: 400.600.5434 Çin içinden  
Tel: +86.571.89026088 Çin dışından

### A-dec Birleşik Krallık

Tel: 0800 233285 Birleşik Krallık içinden  
Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Birleşik Krallık dışından

Gösterilen renkler ve ürünler asıl malzemelerden farklılık gösterebilir ve önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Doğru renk örnekleri ve en güncel ürün bilgileri için lütfen yetkili A-dec satıcınıza başvurun.

© 2021 A-dec Inc. Tüm hakları saklıdır.  
85.6017.15/E-only/11-21/Rev C