

Handenvrij
A-dec® LED



a dec®



Premium helderheid.

Alles aan de premium A-dec 500 LED is ontworpen voor optimale werkomstandigheden, zoals het continue licht dat in de mondholte schijnt, schaduwen beperkt en uw ogen minder vermoeit. Een uithardingsveilige modus die u de tijd geeft om te werken met composieten. En een volledig spectrum van kleuren dat precies verschijnt zoals de natuur het bedoeld heeft. Schitterend.



De zekerheid van 5 jaar garantie.

Het verschil zit in de details.



PURE INNOVATIE

Duidelijke, opvallende vorm. Intuïtieve functionaliteit. Doordacht gebruik van materialen. De ongeëvenaarde lichtopbrengst en de hoge duurzaamheid bezorgden de A-dec 500 verscheidene bekroningen sinds de introductie.



HYGIËNE EN EENVOUD

Handenvrije sensor voor activering/deactivering in combinatie met bedieningspaneel en automatisch aan/uit via voorinstellingen behandelstoel om lichte activeringsopties te maximaliseren, terwijl asepsisprotocollen en contactpunten worden geminimaliseerd. Gemakkelijker te reinigen en minder barrières benodigd.



ONGEËVENAARDE TESTPROCEDURES

Goed genoeg' is voor ons niet goed genoeg. A-dec ontwikkelt en test lampen voor een levensduur van 20 jaar. De lamp werkt dus altijd als u hem nodig hebt.

A-dec-ledlamp

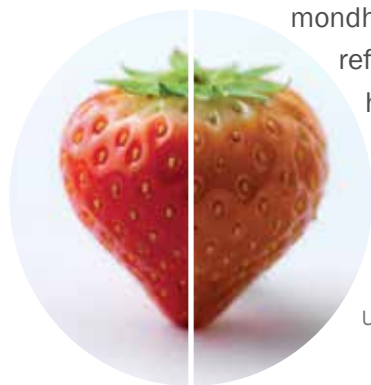
Welke kleur is natuurlijk?

Er is een nauwkeurige weergave en menging nodig van het complete kleurenspectrum, zodat u de kleuren kunt zien zoals ze door de natuur zijn bedoeld. Met levensechte tinten wordt het veel gemakkelijker om een duidelijke diagnose te stellen.

Betrouwbare prestaties. De onderdelen waaruit A-dec-lampen zijn samengesteld zijn van bewezen kwaliteit en speciaal voor de werkomgeving van tandartsen ontworpen. A-dec-ledlampen hebben een garantie van vijf jaar en gaan twintig jaar mee.

Rustig voor de ogen. De innovatieve lichtverdeling zorgt voor een uniform patroon met een “stadioneffect” ter verlaging van de schaduwwerking en een lichtpatroon met een zachte rand die oogvermoeidheid tegengaat.

Uitzonderlijke verlichting. Een hoge kleurweergave-index (CRI) van 94 imiteert de helderheid van zonlicht en vult de mondholte met licht dat de kleuren nauwkeurig reflecteert, zodat diagnoses voor zacht en hard weefsel kunnen worden gesteld. Dit hoogwaardige lichtpatroon voldoet aan de nieuwste ISO9680-normen voor helderheid, kleur, weergave en uniformiteit.



Hoge CRI

Lage CRI

U ziet het verschil in vergelijking met minder geavanceerde behandelkamer-ledlampen die een lagere CRI (kleurweergave-index) hebben.





Weinig vermogen. Geluidloos. Geen geluid is goed geluid. De A-dec 500 maakt gebruik van een unieke methode voor passieve afkoeling, waardoor er geen ventilator nodig is en er geen stralingswarmte ontstaat.

Ecologisch en economisch verantwoord. De A-dec 500 LED-lamp verbruikt 75% minder stroom en is meer dan 20% helderder dan de meeste halogeenlampen. Ze zijn vrij van toxische chemicaliën, produceren weinig infraroodlicht en nagenoeg geen uv-straling. Daarbij genereren ze maar weinig warmte. En met een levensverwachting van 40.000 uur hoeft u nooit een lamp te vervangen.

Perfect wit licht. Neutraal is alles. De kleur van licht, gemeten in kelvin, heeft invloed op alles wat u als arts doet. Consistente verlichting van 5000 K geeft een evenwichtig helder wit licht dat natuurlijk zonlicht nabootst.

A vertical color gradient bar representing the Kelvin temperature scale for light. It transitions from dark blue at the top (8000 K) to light blue (7000 K), then to a pale blue (6000 K), then to a very light blue (5000 K), then to a pale yellow (4000 K), then to a bright yellow (3000 K), then to a light orange (2000 K), and finally to a dark orange/red at the bottom (1500 K).

8000 K
7500 K
7000 K – Daglicht bij bewolking
6500 K
6000 K
5500 K – Direct zonlicht
5000 K – Neutraal wit licht
4500 K
4000 K
3500 K
3000 K
2500 K – gloeilamp
2000 K
1500 K – Kaarslicht

A-dec 500 ledlamp

Er is een reden waarom het A-dec 500 LED-licht jaar na jaar prijzen heeft gewonnen. (Eigenlijk zijn er veel redenen.) De exacte positionering en de premiumfuncties bieden u en uw team de mogelijkheid om elke dag comfortabel te zitten, helder te zien en nauwkeurig een diagnose te stellen.



A-dec 500 ledlamp		
Kenmerk	Beschrijving	Waarom belangrijk
Stadionverlichting	8 helderwitte ledlampen	Vermindert schaduwwerking
Lichtintensiteit (vier modi)	Laag: 15.000 lux (1394 fc) Medium: 25.000 lux (2323 fc) Hoog: 30.000 lux (2787 fc) Uithardingsbeveiliging: 23.000 lux (2137 fc)	Voldoende licht om uw werk goed te kunnen doen
Thermische output	77 BTU's (halogeenlampen hebben gemiddeld 325 BTU's)	Geen stralingswarmte
Composietmodus	Uithardingsbeveiliging-verlichting geeft helder geel licht bij 23.000 lux (2137 fc)	Verlicht zonder lichtgevoelige harsen te doen uitharden
Kleurtemperatuur	5000 K	Produceert een evenwichtig licht voor nauwkeurige weefselanalyse
Lichtpatroon	95 mm x 145 mm bij brandpuntsafstand van 700 mm (3,8 in x 5,7 in bij 27,6 in)	Verlicht de mondholte, niet de ogen van de patiënt
Zachte rand	Ja	Minder last van vermoeide ogen
Levensduur	40.000 uur (~20 jaar)	Lamp hoeft nooit vervangen te worden
Rotatieassen	3 assen: horizontaal, verticaal, diagonaal	Optimale ergonomische positie kiezen
Controle over invoer	Handenvrije aan-/uitsensor, bedieningspaneel en automatisch aan/uit met voorinstellingen behandelstoel	Flexibele controle en vereenvoudigde asepsis
Compatibiliteit	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer	Selecteer de optie die geschikt is voor uw apparatuur



A-dec-ledlampen bieden 20 jaar lang ononderbroken prestaties en verbruiken daarbij 75-85% minder energie dan halogeenlampen.

Bekijk de voordelen.



HANDENVRIJE EENVOUDIG AAN/UIT

Handenvrij design supports ondersteunt aan/uit binnen 76 mm (3 inch).



BEDIENING VIA BEDIENINGSPANEEL

Programmeerbare knoppen schakelen automatisch de lamp in wanneer de rug van de stoel naar achteren beweegt en schakelen de lamp ook weer uit wanneer de stoel terugkeert naar de positie voor plaatsnemen en opstaan (A-dec-bedieningspaneel vereist).



EENVOUDIG AAN/UIT

Met een kleine aanraking bedient u de lamp, zelfs tijdens procedures.



ONBEGRENSDE POSITIONERING

540° horizontale rotatie houdt in dat u de lamp 1½ keer in elke richting kunt roteren. Combineer dat met een kanteling van 120° voor het hoofd en 80° diagonale aanpassing en u bent verzekerd van een perfecte plaatsing.



Verlichtingsopties

Wat werkt voor u het best? Kies de bevestigingsoptie die het best bij uw manier van werken past.

Mogelijkerwijs zijn niet alle opties beschikbaar.
 Contacteer uw dealer voor beschikbaarheid.



Geleiderailbevestiging



Plafondbevestiging



Radius®-bevestiging



Stoelbevestiging



Muur/kastbevestiging



Hoofdkantoor A-dec

2601 Crestview Drive
 Newberg, Oregon 97132, VS
 Tel: 1.800.547.1883 binnen VS/Canada
 Tel: 1.503.538.7478 buiten VS/Canada
 Fax: 1.503.538.0276
 a-dec.com

A-dec Australië

Tel: 1.800.225.010 binnen AUS
 Tel: +61 (0)2 8332 4000 buiten AUS

A-dec China

Tel.: 400.600.5434 binnen China
 Tel.: +0571.89026088 van buiten China

A-dec Verenigd Koninkrijk

Tel: 0800 233285 binnen VK
 Tel: +44 (0) 24 7635 0901 buiten VK

De getoonde kleuren en producten kunnen verschillen van de werkelijke materialen en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Neem voor nauwkeurige kleurstalen en de meest recente productinformatie contact op met de erkende A-dec-dealer.