

A-dec 300 Light

Ledlamp



 a dec®

Pure helderheid.

Het eerste dat opvalt aan de A-dec-led behandellamp is het pure, neutrale witte licht. Voeg daar ons bedieningspaneel aan toe en alle lichtmodi en functies zijn vanaf één plek beschikbaar. Uw apparatuur vormt één geheel en uw behandelkamer is goed verlicht en overzichtelijk. Wel zo prettig voor uw ogen, en voor die van de patiënt.



De zekerheid van 5 jaar garantie.

Het verschil zit in de details.



PURE INNOVATIE

Ontworpen met geruisloze, passieve koeling, waardoor het licht geen warmte afgeeft. Dat werkt wel zo prettig.



DOORDACHT ONTWERP

Aangezien wij zowel het ontwerp als de fabricage zelf uitvoeren, bepalen wij zelf de kwaliteit van onze producten. Daarom zijn de grote, ergonomische handgrepen niet alleen maar makkelijk vast te pakken, maar zijn ze gemaakt van hars van industriële kwaliteit die tegen een stootje kan.



ONGEËVENAARDE TESTPROCEDURES

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

A-dec-ledlamp

Welke kleur is natuurlijk?

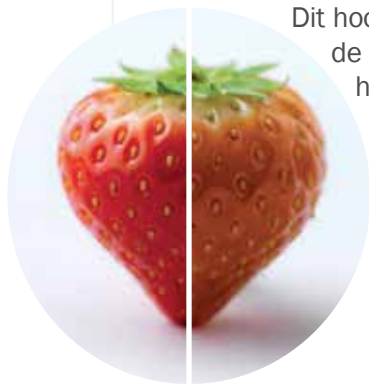
Er is een nauwkeurige weergave en menging nodig van het complete kleurenspectrum, zodat u de kleuren kunt zien zoals ze door de natuur zijn bedoeld. Met levensechte tinten wordt het veel gemakkelijker om een duidelijke diagnose te stellen.

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 minstens twintig jaar mee.

Rustig voor de ogen. De innovatieve lichtverdeling zorgt voor een uniform patroon met een "stadioneffect" ter verlagening 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 300 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 LED-lampen van A-dec verbruiken 85% minder stroom dan halogeen, zonder dat dit ten koste van de helderheid gaat. 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 on the right side of the page, transitioning from dark blue at the top to dark red at the bottom. The text labels are positioned to the left of the bar, corresponding to the color temperature values.

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



NIEUW A-dec 300 ledlamp

Er is een licht dat voor iedereen perfect is. De nieuwe A-dec 300 is specifiek ontworpen voor personen die de helderheid en nauwkeurigheid willen van de A-dec 500 LED in een eenvoudige, voordelige maar compromisloze versie.

A-dec 300 ledlamp

A-dec 300 ledlamp - opties

– Geïntegreerd (datacommunicatiesysteem "DCS") met het A-dec-bedieningspaneel. *Bediening via drukknop op de kop van de lamp of door integratie met A-dec-bedieningspaneel.*

– Niet geïntegreerd met handschakelaar. *(Uitsluitend bediening via drukknop op kop van de lamp. Alleen beschikbaar op Performer of A-dec 200.*

| Kenmerk | Beschrijving | Waarom belangrijk |
|------------------------------|---|---|
| Stadionverlichting | 4 helderwitte ledlampen | Vermindert schaduwwerking |
| Lichtintensiteit (twee modi) | Hoog: 25.000 lux (2323 fc) Laag: 8000 lux (743 fc) | Voldoende licht om uw werk goed te kunnen doen |
| Thermische output | 0,015 kWh (51 BTU) (halogeen gemiddeld 0,095 kWh [325 BTU]) | Geen stralingswarmte |
| Composietmodus | Ja - 8000 lux (langzame uitharding) | Biedt u meer werktijd |
| Kleurtemperatuur | 5000 K | Zeer natuurlijke kleuren |
| 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 |
| Compatibiliteit | A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer | Selecteer de optie die geschikt is voor uw apparatuur |

Opmerking: de composietmodus is een algemeen geaccepteerde term in de sector maar is niet bedoeld om te voldoen aan de norm 2014 ISO 9680 5.2.10.



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

Bekijk de voordelen.



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.



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.



HYGIËNE EN EENVOUD

Met het oog op asepsis is het lichtscherm plat en strak uitgevoerd, zodat er geen stof in de lamp kan komen. En dankzij de hygiënische aanraakoppervlakken is het reinigen van de buitenkant zo gebeurd.



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

A-dec, het A-dec logo, A-dec Inspire, Cascade, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC en Radius zijn handelsmerken van A-dec Inc. en zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, en reliablecreativesolutions zijn eveneens handelsmerken van A-dec Inc. Geen enkele van de handelsmerken of handelsnamen in dit document mag op enigerlei wijze worden gereproduceerd, gekopieerd of gemanipuleerd zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de eigenaar van het handelsmerk.

Bepaalde pictogrammen op het bedieningspaneel zijn eigendom van A-dec Inc. Het is ten strengste verboden deze pictogrammen te gebruiken, hetzij in hun geheel, hetzij gedeeltelijk, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van A-dec Inc.

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