

Handenvrij
A-dec® LED



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 en u het hoofd koel houdt. Grote, ergonomische handgrepen die makkelijk vast te pakken zijn en die zijn gemaakt van hars van industriële kwaliteit dat tegen een stootje kan.



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 asepisprotocollen 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 ten minste 20 jaar. De lamp werkt dus altijd als u hem nodig hebt.

A-dec-ledlamp

Welke kleur is natuurlijk?

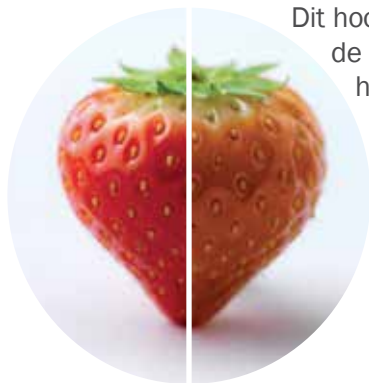
Er is een nauwkeurige weergave en menging nodig van het complete kleurenspectrum, zodat u de kleuren kunt zien zoals ze door de natuur zijn bedoeld. Met levensechte tinten wordt het veel gemakkelijker om een duidelijke diagnose te stellen.

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 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.

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 300 ledlamp

Er is een licht dat voor iedereen perfect is. De 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
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, Decade*, Cascade*	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.

*Compatibel in combinatie met behandeling A-dec 300 Radius



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

Bekijk de voordelen.



ONBEGRENSEDE 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).



HANDENVRIJE EENVOUDIG AAN/UIT

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



MAKKELIJK SCHOON TE MAKEN

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

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 kleurstalen en de meest recente productinformatie contact op met de erkende A-dec-dealer.

© 2023 A-dec Inc. Alle rechten voorbehouden.
 85.0833.14/E-only/7-18(2-23)/Rev A4