

A-dec-OP-Lampen

LED • Halogen



 a|dec®

...
Durchdachte
Entwicklung.
Intuitive
Einfachheit.
Bewährte
Zuverlässigkeit.
A-dec bietet
Beleuchtungs-
lösungen für die
Zahnarztpraxis.

...





Beleuchtung

Profitieren Sie von einer optimalen, natürlichen Farbansicht und von Helligkeit ohne Schatten, die die Augen nicht ermüdet. Platzieren Sie die OP-Lampe genau dort, wo Sie sie benötigen. OP-Lampen von A-dec bieten Ihnen für jede Anwendung bewährte Innovationen.

Ganz gleich, ob Sie sich für **LED-** oder für **Halogentechnik von A-dec** entscheiden: Mit diesen OP-Lampen profitieren Sie von verblüffender Gleichförmigkeit, kompromisslosem visuellen Komfort und idealer Ergonomie für das gesamte Praxisteam. Denken Sie darüber nach, was eine optimale Beleuchtung ausmacht – Lösungen von A-dec vereinen Technologie mit anspruchsvollem Design und schaffen somit eine außergewöhnliche Erfahrung für den Anwender.



Hoher CRI Niedrigerer CRI

Mit einem Farbwiedergabeindex (Colour Rendering Index, CRI) von 90 bei einer Farbtemperatur von 5.000 K ahmt die OP-Lampe A-dec LED natürliches Licht nach. Beachten Sie den Unterschied zu weniger anspruchsvollen LED-OP-Lampen mit einem niedrigeren CRI.



A-dec LED

Intelligent. Anspruchsvoll. Echt.

Intelligente Beleuchtung beginnt mit der Lichtquelle. Und die A-dec LED bietet eine einzigartige Ausstattung. Moderne Lichttechnik sorgt für weniger Ermüdungserscheinungen der Augen, beste Ergonomie und niedrige Betriebskosten.



Außergewöhnliche Beleuchtung. Leuchten Sie die Mundhöhle vollständig aus und verbessern Sie die Sicht. Die OP-Lampe A-dec LED verfügt über drei Intensitätsstufen: 15.000, 25.000 und 30.000 Lux – die maximale von Dentalergonomen empfohlene Intensität – bei einer gleichbleibenden, neutralen weißen Farbtemperatur von 5.000 K.

Genaue Gewebeanalyse. Eine OP-Lampe sollte das gesamte Farbspektrum präzise wiedergeben und mischen, damit Sie anhand der naturgetreuen Farbtöne genaue Diagnosen stellen können. Die A-dec LED erzeugt Licht mit einem hohen CRI von 90, das hinsichtlich der Klarheit dem Sonnenlicht ähnelt.

Die in Kelvin gemessene Farbtemperatur hat einen Einfluss auf alles, was Sie tun. Die moderne LED-Lampe von A-dec erzeugt ein ausgeglichenes sauberes, weißes Licht mit einer konstanten Temperatur von 5.000 K.



Beleuchtung ohne Polymerisation. Im polymerisationssicheren Modus von A-dec wird strahlendes gelbes Licht mit 25.000 Lux abgegeben. So kann das Praxisteam wirkungsvoll arbeiten, ohne dass es zur Polymerisation von photochemisch initiierten Harzen kommt.

Entlastet die Augen. Durch die innovative Lichtstreuung wird ein gleichförmiges Muster mit „Fluchtlicht-Effekt“ erzeugt, um Schatten zu reduzieren. Durch den weichen Rand des Lichtmusters werden Ermüdungserscheinungen der Augen reduziert.

Einmalige Ergonomie. Beim automatischen Freihandbetrieb wird bei Verwendung der Systeme A-dec 300 oder A-dec 500 die OP-Lampe eingeschaltet, wenn die Rückenlehne des Behandlungsstuhls gesenkt wird, und ausgeschaltet, wenn der Stuhl in die Position zum Hinsetzen/Aufstehen gebracht wird. Die OP-Lampe A-dec LED gleitet mühelos und kann dank drei Drehachsen und Rotation um 540° nach Belieben verstellt werden. Einfache, klare Linien ermöglichen eine leichte Reinigung.

Geringer Stromverbrauch, keine Birnen, geringe Hitze, geräuschloser Betrieb. Die Kosten, die Ihnen als Eigentümer entstehen, sollten Sie *niedrig* ansetzen – und dabei umweltbewusst planen: Die OP-Lampe A-dec LED verbraucht 80 % weniger Strom als Halogenlampen und hat dabei eine erwartete Lebensdauer von 20 Jahren. Und dabei müssen Sie keine einzige Birne auswechseln. Da sie keine Hitze abgibt und eine Kühlung nicht erforderlich ist, ist sie angenehm in der Handhabung und leise.



Dank der sphärischen Rotation um drei Achsen ist jede Bewegung der A-dec LED fließend und hochpräzise.

Das lästige und teure Auswechseln von Birnen wird überflüssig, und die OP-Lampe A-dec LED bietet unterbrechungsfreien Betrieb für einen Zeitraum von voraussichtlich 20 Jahren und verbraucht dabei 80 % weniger Energie als Halogentechnik.





A-dec 500/6300

Halogen, drei Achsen

Die OP-Lampe A-dec 500/6300 gibt ein ausgeglichenes Lichtmuster mit optimalem Kontrast ab und sorgt so für eine deutliche Sicht auf die Zahntopografie. Eine neutrale Tageslicht-Farbttemperatur ermöglicht eine präzise Farb-/Schattierungsanpassung und Gewebeanalyse. Dank einer dritten Achse für diagonale Rotation können Sie den Winkel der OP-Lampe so einstellen, dass die Mundhöhle unabhängig von der Position des Patienten voll ausgeleuchtet wird.

- Exzellenter Farbwiedergabeindex
- Helles Muster mit starker Gleichförmigkeit
- Zuverlässige Helligkeit mit leicht einstellbarer Intensität
- Unübertroffene Reflektortechnologie zur Reduzierung von Schatten
- Automatische Ein-/Aus-Funktion mit Voreinstellungen am Behandlungsstuhl
- Unabhängige Füllungseinstellung
- Aufbewahrung für Ersatzbirnen an der OP-Lampe selbst



A-dec 300

Halogen, zwei Achsen

Sie benötigen eine hochwertige, zuverlässige OP-Lampe zu einem günstigen Preis. Die OP-Lampe A-dec 300 legt den Industriestandard für erstklassige Beleuchtung fest.

Das Lichtmuster dieser Halogenlampe mit zwei Achsen hat einen weichen Rand, um Ermüdungserscheinungen der Augen zu reduzieren, die entstehen, wenn Ihre Augen sich abwechselnd dem Licht in der Mundhöhle und der Raumbeleuchtung anpassen müssen. Zwei Drehachsen erlauben die horizontale und vertikale Rotation des Lampenkopfs. Dank des Flexarm-Systems mit Präzisions-Balance ist jederzeit eine leichte Änderung der Position möglich.

- Bewährte Halogen-Technik
- Einstellungen für hohe und Füllungsintensität
- Automatische Ein-/Aus-Funktion mit Voreinstellungen am Behandlungsstuhl
- Abnehmbare Schutzabdeckung für eine einfache Reinigung
- Zwei Drehachsen für präzise Positionierung

•••
Wie gut die
Mundhöhle
ausgeleuchtet
wird, hängt von
der Lichtquelle ab.
•••

Befestigungsmöglichkeiten

Wählen Sie für die Ihren Bedürfnissen entsprechende A-dec-OP-Lampe die Befestigungsart, die am besten für die räumlichen Gegebenheiten geeignet ist.



Technische Daten

Hinsichtlich der Erzeugung heller Vollspektrumbeleuchtung gibt es bei OP-Lampen Unterschiede. Wenn es um Lösungen höchster Qualität geht, gehören die Produkte von A-dec zu den besten ihrer Klasse.

	A-dec LED OP-Lampe LED, drei Achsen	A-dec 500/6300 OP-Lampe Halogen, drei Achsen	A-dec 300 OP-Lampe Halogen, zwei Achsen
Drehachsen	Horizontal, vertikal, diagonal	Horizontal, vertikal, diagonal	Horizontal, vertikal
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Lichtmuster	95 mm x 145 mm bei einer Brennweite von 700 mm (3,8 Zoll x 5,7 Zoll bei 27,6 Zoll)	85 mm x 160 mm bei einer Brennweite von 700 mm (3,3 Zoll x 6,3 Zoll bei 27,6 Zoll)	100 mm x 170 mm bei einer Brennweite von 700 mm (3,9 Zoll x 6,7 Zoll bei 27,6 Zoll)
Nennlichtstärke	Niedrig: 15.000 Lux Mittel: 25.000 Lux Hoch: 30.000 Lux Polymerisationssicherer Modus: gelbes Licht mit 25.000 Lux	Füllung: 8.000 Lux Mittel: 20.000 Lux Hoch: 24.000 Lux	Füllung: 8.000 Lux Hoch: 24.000 Lux
BTUs pro Stunde	24	325	325
Leistungsaufnahme	15 W	95 W	95 W
Autom. Ein/Aus	Ja	Ja	Ja
Moduswahl	Ja	Ja	Ja
Remote-Touchpad	Ja	Ja	Ja
Lokale Steuerung	Ja	Ja	Ja (nur Ein/Aus)



Mit dem Deluxe-Touchpad können Sie Einstellungen für Ein-/Ausschaltvorgänge und Intensität manuell vornehmen oder programmieren.



A-dec-Hauptniederlassung

2601 Crestview Drive
 Newberg, Oregon 97132 USA
 Tel.: 1.800.547.1883 innerhalb der USA/Kanada
 Tel.: 1.503.538.7478 außerhalb der USA/Kanada
 Fax: 1.503.538.0276
 a-dec.com

A-dec Australia

Tel.: 1.800.225.010 innerhalb von Australien
 Tel.: +61.(0)2.8332.4000 außerhalb von Australien
 a-dec.com.au

Internationale Vertriebszentren

A-dec United Kingdom

Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85) innerhalb von GB
 Tel.: +44.(0).24.7635.0901 außerhalb von GB
 a-dec.co.uk

A-dec, das A-dec-Logo, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC und Radius sind eingetragene Marken von A-dec Inc. in den USA und anderen Ländern. A-dec 200, Preference Slimline und reliablecreativesolutions sind ebenfalls Marken von A-dec Inc. Die Markenzeichen oder -namen in diesem Dokument dürfen in keiner Weise ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Markeneigentümers vervielfältigt, kopiert oder bearbeitet werden. Bestimmte Touchpad-Symbole sind Eigentum von A-dec Inc. Die Verwendung dieser Symbole, sei es als Ganzes oder zum Teil, ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von A-dec Inc. ist streng untersagt.

Die Farben und Produkte in dieser Broschüre können von den tatsächlichen Materialien abweichen und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Exakte Farbmuster und aktuellste Produktinformationen erhalten Sie von Ihrem A-dec-Vertragshändler.