

# Éclairages A-dec

LED • Halogène



 a|dec<sup>®</sup>

...

Ingénierie  
intelligente.  
Utilisation  
intuitive. Fiabilité  
reconnue.  
A-dec fournit  
des solutions  
d'éclairage  
conçues pour  
l'environnement  
dentaire.

...





# Illuminer

*Voyez les couleurs dans leur beauté naturelle et d'une luminosité homogène, douce pour les yeux. Positionnez votre éclairage exactement où vous en avez besoin. Les fonctionnalités innovantes des éclairages A-dec vous accompagnent dans tout ce que vous entreprenez.*

Que vous optiez pour un modèle **LED** ou **halogène**, votre éclairage opératoire A-dec comprend une optique conçue pour offrir une uniformité lumineuse hors pair, sans altérer votre confort visuel ni l'ergonomie de votre équipe de soin. Les solutions A-dec réunissent tout ce qui caractérise un éclairage optimal : technologie et conception moderne pour une qualité d'utilisation exceptionnelle.



IRC élevé      IRC faible

Avec un indice de rendu des couleurs (IRC) de 90 à 5 000 K, l'éclairage LED A-dec imite la lumière naturelle. Observez la différence avec des éclairages dentaires LED moins performants ayant un IRC inférieur.



# LED A-dec

Intelligent. Raffiné. Naturel.

Un éclairage intelligent se définit par sa source. Dans ce domaine, l'éclairage LED A-dec montre des performances uniques, avec une ergonomie optimale et un faible coût de possession, tout en ménageant vos yeux.



**Éclairage exceptionnel.** Inondez la cavité buccale de lumière pour bénéficier d'une visibilité accrue. L'éclairage LED A-dec propose trois intensités à 15 000, 25 000 et 30 000 lx (le maximum recommandé par les spécialistes en ergonomie dans le milieu dentaire), sans compromis sur la température de couleur qui reste blanche, neutre et stable à 5 000 K.

**Analyse précise des tissus.** Votre éclairage doit représenter et assembler tout le spectre chromatique avec précision pour vous permettre d'établir un diagnostic juste à partir de tons réels. Avec un indice de rendu des couleurs qui s'élève à 90, l'éclairage LED A-dec fournit une lumière dont la clarté s'apparente à celle du soleil.

La couleur de la lumière, mesurée en Kelvins, a un impact sur tout ce que vous faites. Les LED avancées d'A-dec fournissent une lumière blanche, claire, équilibrée et constante à 5 000 K.





**Éclairer sans durcir.** Le mode anti-polymérisation d'A-dec fournit une lumière jaune de 25 000 lx idéale pour permettre à l'équipe de soin de travailler efficacement sans que les résines photopolymérisables ne durcissent.

**Doux pour les yeux.** Un mode de diffusion de la lumière innovant qui crée un spectre uniforme avec un effet « stade » pour réduire les zones d'ombre. Les bords du spectre lumineux sont adoucis afin de ménager vos yeux.

**Ergonomie hors pair.** Le mode mains libres automatique allume la lumière lorsque le dossier du fauteuil s'incline en arrière et l'éteint lorsque celui-ci revient en position initiale, avec les systèmes A-dec 300 ou A-dec 500. L'éclairage LED A-dec se déplace sans effort vers la position voulue avec un angle de rotation sur 3 axes à 540 degrés. Des lignes simples et claires, pour un nettoyage facile.

**Faible consommation, pas d'ampoule, faible chaleur, aucun bruit.** En termes de coût de possession, pensez *économique* et plus écologique : l'éclairage LED A-dec consomme 80 % moins d'électricité que les éclairages halogènes, avec une durée de vie potentielle de 20 ans. Sans avoir à changer une seule ampoule. De plus, cet éclairage ne produit pas de chaleur et ne requiert pas de refroidissement par ventilateur : confort et quiétude.



Avec ses trois axes de rotation sphérique, l'éclairage LED A-dec offre fluidité de mouvement et précision extrême.

Outre le plaisir de ne pas avoir d'ampoules à changer et les économies qu'ils permettent de réaliser, vous pouvez vous attendre à ce que les LED A-dec remplissent leur fonction sans interruption pendant 20 ans, tout en consommant 80 % moins d'énergie que la technologie halogène.





## A-dec 500/6300

### Halogène à 3 axes

L'éclairage A-dec 500/6300 offre un spectre lumineux équilibré, avec contraste ajusté pour une visibilité optimale de la topographie dentaire. Sa température de couleur neutre, identique à la lumière du jour, permet de mieux déterminer la teinte des dents et analyser les tissus. Avec trois axes de rotation permettant des déplacements en diagonale, vous pouvez orienter la lumière de façon à éclairer toute la cavité buccale, quelle que soit la position du patient.

- Excellent indice de rendu des couleurs
- Spectre large et uniformité accrue
- Luminosité stable et intensité facile à ajuster
- Technologie unique de réflecteurs réduisant les zones d'ombre
- Fonction marche/arrêt automatique avec pré réglage du fauteuil
- Paramètre composite indépendant
- Compartiment pour ampoule de rechange dans l'éclairage lui-même



## A-dec 300

### Halogène à 2 axes

Vous avez besoin d'un éclairage de qualité à un prix abordable. L'éclairage A-dec 300 fait figure de référence dans le secteur pour ses performances.

Le spectre lumineux de cet éclairage halogène sur 2 axes est adouci sur les côtés afin de réduire la fatigue oculaire liée à l'accommodation de l'œil au contraste entre la cavité buccale et la lumière ambiante. Ses deux axes de rotation permettent de régler l'inclinaison horizontale et verticale. Son système à bras flexible de précision est idéal pour positionner l'éclairage toujours en douceur.

- Une technologie halogène reconnue
- Paramètres d'intensité élevée et composite
- Fonction marche/arrêt automatique avec pré réglage du fauteuil
- Écran amovible pour un nettoyage facile
- Deux axes de rotation pour un positionnement précis

...  
La qualité de la lumière que vous percevez de la cavité buccale dépend de celle de sa source.  
...

## Options de montage

Quel que soit le type d'éclairage A-dec choisi, optez pour la solution de montage la mieux adaptée à votre style et à votre espace.



## Caractéristiques techniques

Lorsqu'il s'agit de produire une lumière claire à spectre complet, tous les éclairages opératoires ne se valent pas.

Lorsqu'il s'agit de trouver des solutions de qualité exceptionnelle, A-dec est le meilleur.

	Éclairage LED A-dec LED à 3 axes	Éclairage A-dec 500/6300 Halogène à 3 axes	Éclairage A-dec 300 Halogène à 2 axes
Axes de rotation	Horizontal, vertical, diagonal	Horizontal, vertical, diagonal	Horizontal, vertical
Température de couleur	5 000 K	5 000 K	5 000 K
Spectre lumineux	95 x 145 mm à 700 mm de distance focale (3,8 x 5,7 po à 27,6 po)	85 x 160 mm à 700 mm de distance focale (3,3 x 6,3 po à 27,6 po)	100 x 170 mm à 700 mm de distance focale (3,9 x 6,7 po à 27,6 po)
Intensité lumineuse	Faible : 15 000 lx (1 394 fc) Moyenne : 25 000 lx (2 323 fc) Forte : 30 000 lx (2 787 fc) Anti-polymérisation : 25 000 lx (2 323 fc) lumière jaune	Composite : 8 000 lx (743 fc) Moyenne : 20 000 lx (1 858 fc) Forte : 24 000 lx (2 230 fc)	Composite : 8 000 lx (743 fc) Forte : 24 000 lx (2 230 fc)
BTU par heure	24	325	325
Consommation électrique	15 W	95 W	95 W
Marche/arrêt automatique	Oui	Oui	Oui
Sélection du mode	Oui	Oui	Oui
Clavier télécommande	Oui	Oui	Oui
Commande locale	Oui	Oui	Oui (marche/arrêt uniquement)



Le clavier de luxe fournit des commandes manuelles et programmables pour allumer ou éteindre l'éclairage et régler son intensité.



#### Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132 États-Unis  
Tél. : 1.800.547.1883 (États-Unis/Canada)  
Tél. : +1.1.503.538.7478 (hors États-Unis/Canada)  
Fax : +1.1.503.538.0276  
a-dec.com

#### A-dec Australie

Tél. : 1.800.225.010 (Australie)  
Tél. : +61.(0)2.8332.4000 (hors Australie)  
a-dec.com.au

#### Centres de distribution internationale

#### A-dec Royaume-Uni

Tél. : 0800.ADEC.UK (2332.85) (Royaume-Uni)  
Tél. : +44.(0).24.7635.0901 (hors Royaume-Uni)  
a-dec.co.uk

A-dec, le logo A-dec, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC et Radius sont des marques de fabrique d'A-dec Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. A-dec 200, Preference Slimline et reliablecreativesolutions sont également des marques de fabrique d'A-dec Inc. Aucune des marques de fabrique ou des appellations commerciales citées dans ce document ne peut être reproduite, copiée ou manipulée de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de leur propriétaire. Les symboles du clavier sont la propriété d'A-dec Inc. L'utilisation de ces symboles, en tout ou partie, sans le consentement écrit exprès d'A-dec Inc. est strictement interdite.

Les couleurs et les produits pourront être différents selon la matière employée et ils sont sujets à modification sans préavis. Pour des échantillons des couleurs et les dernières informations sur les produits, veuillez vous adresser à votre revendeur A-dec.