

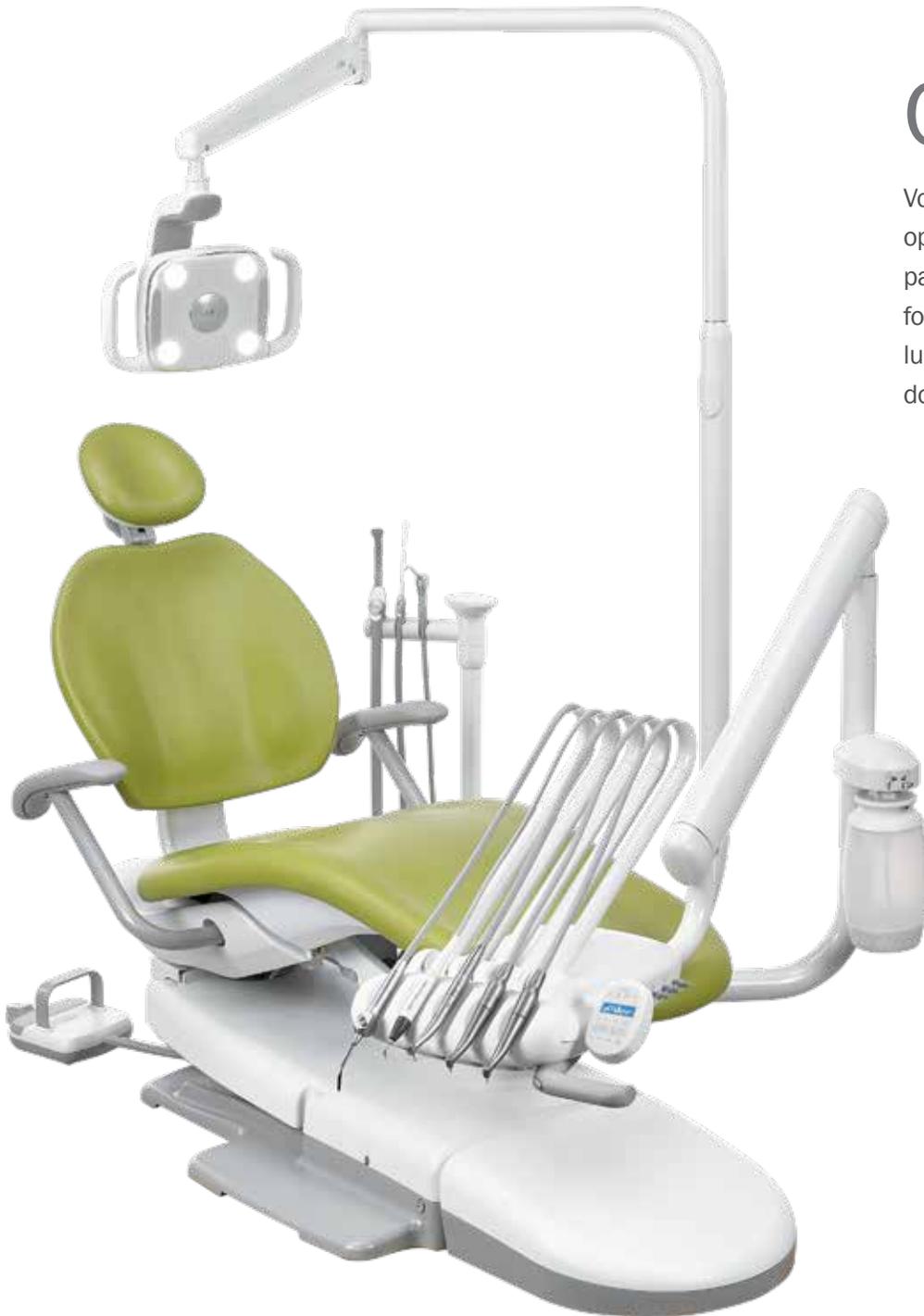
Sans contact
A-dec® LED



a dec®

Clarté optimale.

Vous ne pourrez qu'être stupéfait par la luminosité blanche neutre optimale des éclairages dentaires LED A-dec. Laissez-vous tenter par notre clavier pour bénéficier de tous les modes d'éclairage et fonctions rassemblés en un seul endroit. Votre salle de soin est lumineuse, libérée et connectée, tout en conservant un éclairage doux pour vos yeux et ceux de vos patients.



La garantie est désormais de 5 ans.

Des détails qui font la différence.



PURE INNOVATION

Intégrant un système de refroidissement passif et silencieux pour votre confort, l'éclairage ne produit pas de chaleur. Les larges poignées ergonomiques sont faciles à prendre en main et sont fabriquées dans une résine de qualité industrielle et résistante aux chocs.



NETTOYAGE ET SIMPLICITÉ

Le capteur sans contact pour l'activation/la désactivation se combine avec la commande au clavier et la marche/arrêt automatique avec les pré-réglages du fauteuil pour maximiser les options d'activation de la lumière tout en simplifiant les protocoles d'asepsie et en minimisant les points de contact. Plus facile à nettoyer et moins de barrières requises.



TESTS SANS ÉQUIVALENT

Mieux que bien... A-dec conçoit et teste ses éclairages pour qu'ils durent au minimum 20 ans. L'éclairage fonctionne toujours lorsque vous en avez besoin.

LED A-dec

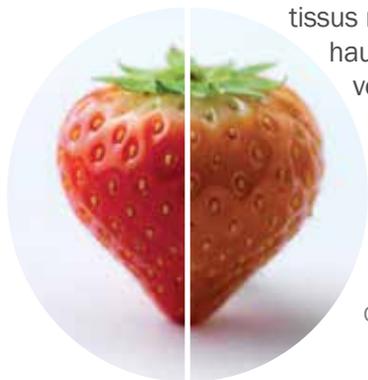
Quelle couleur est naturelle ?

Pour un rendu fidèle et naturel des couleurs, l'éclairage doit représenter et assembler tout le spectre chromatique avec précision. À partir de tons réels, il est plus facile d'établir un diagnostic juste.

Performances éprouvées. Les éclairages A-dec sont fabriqués avec des pièces éprouvées et leur optique a été spécialement conçue pour répondre aux exigences des dentistes dans leur environnement de travail. Les éclairages LED A-dec sont garantis pendant cinq ans, mais conçus pour durer 20 ans.

Doux pour les yeux. Un mode de diffusion de la lumière innovant crée un spectre uniforme avec un effet « stade » pour limiter les zones d'ombre et les bords adoucis du spectre lumineux réduisent la fatigue oculaire.

Éclairage exceptionnel. Avec un indice de rendu des couleurs (IRC) qui s'élève à 94, l'éclairage fournit une lumière dont la clarté s'apparente à celle du soleil et inonde la cavité buccale de lumière qui reflète fidèlement les couleurs, pour un diagnostic précis des tissus mous et durs. Ce spectre lumineux de haute qualité est conforme à la dernière version de la norme ISO 9680 en matière de luminosité, de couleur, de rendu et d'uniformité.



IRC élevé

IRC faible

Observez la différence avec des éclairages dentaires LED moins performants ayant un indice de rendu des couleurs (IRC) inférieur.





Faible consommation. Aucun bruit. Le confort du silence. L'A-dec 300 utilise une méthode exclusive de refroidissement passif, ce qui rend inutile tout ventilateur et évite toute chaleur rayonnante.

Performances économiques et écologiques. Les LED A-dec consomment 85 % d'énergie de moins que les halogènes, sans perte de luminosité. C'est un éclairage à faible chaleur et sans produit chimique toxique, qui génère très peu de lumière infrarouge et émet une quantité infime d'ultraviolets. De plus, avec une durée de vie potentielle de 40 000 heures, vous n'aurez jamais à changer d'ampoule.

Lumière blanche idéale. Le neutre est la clé. La couleur de la lumière, mesurée en Kelvins, a un impact sur votre travail de dentiste. Un éclairage constant à 5 000 K fournit une lumière blanche, claire et équilibrée qui reproduit la lumière naturelle du soleil.





LED A-dec 300

Un éclairage qui convient à chacun. Le nouvel A-dec 300 a été conçu spécifiquement pour ceux qui recherchent la luminosité et la précision de l'éclairage LED A-dec 500 dans une version simple et économique, qui n'a pour autant rien d'un compromis.

Éclairage LED A-dec 300

- Modèles d'éclairage LED A-dec 300
- Intégré (système de communication de données, DCS) avec clavier A-dec. *Contrôle au moyen d'un bouton poussoir sur la tête d'éclairage ou via l'intégration au clavier A-dec.*
 - Non intégré avec interrupteur manuel. *Contrôle uniquement avec le bouton poussoir sur la tête d'éclairage (disponible uniquement sur Performer ou A-dec 200).*

Caractéristique	Description	Avantage
Éclairage avec un effet « stade »	Quatre LED blanches lumineuses	Réduction des ombres
Intensité de l'éclairage (deux modes)	Forte : 25 000 lux (2 323 fc) Faible : 8 000 lux (743 fc)	Éclairage suffisant pour travailler
Sortie thermique	51 BTU (325 BTU en moyenne avec l'halogène)	Pas de chaleur rayonnante
Mode composite	Oui - 8 000 lux (polymérisation lente)	Plus de temps pour travailler
Température de couleur	5 000 K	Fidélité des couleurs
Spectre lumineux	95 × 145 mm à 700 mm de distance focale (3,8 × 5,7 po à 27,6 po)	Éclairage de la cavité buccale sans éblouir les yeux du patient
Contours adoucis	Oui	Réduction de la fatigue oculaire
Durée de vie	40 000 heures (≈ 20 ans)	Jamais d'ampoule à changer
Axes de rotation	Trois axes : horizontal, vertical et diagonal	Positionnement ergonomique optimal
Entrées de contrôle	Capteur de marche/arrêt sans contact, clavier et marche/arrêt automatique avec les pré-réglages du fauteuil	Contrôle flexible et aseptie simplifiée
Compatibilité	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300, A-dec 200, Performer, Decade*, Cascade*	Choix de l'option de fixation adaptée à votre équipement

Remarque : Le mode composite est un terme accepté dans l'industrie. Il n'est pas destiné à répondre à la norme 2014 ISO 9680 5.2.10.

*Compatible en combinaison avec l'unit A-dec 300 Radius



Les LED A-dec remplissent leur fonction sans interruption pendant 20 ans, tout en consommant 75 à 85 % moins d'énergie que la technologie halogène.

Découvrez les avantages.



POSITIONNEMENT ILLIMITÉ

La rotation horizontale à 540° vous permet de faire pivoter l'éclairage d'un tour et demi dans chaque direction. Ajoutez à cela l'inclinaison de la tête à 120° et le réglage diagonal à 80°, et vous avez la certitude de trouver le positionnement idéal.



FONCTIONS CONTRÔLÉES AU CLAVIER

Des touches programmables permettent d'allumer automatiquement l'éclairage lorsque le dossier du fauteuil s'incline en arrière et de l'éteindre une fois que le fauteuil revient en position d'entrée/sortie (nécessite le clavier A-dec).



MARCHE/ARRÊT FACILE SANS CONTACT

La conception sans contact prend en charge la marche/arrêt facile à 76 mm (3").



NETTOYAGE SIMPLE

Conçu pour garantir l'asepsie, l'écran protecteur de lampe s'ajuste parfaitement pour éviter toute accumulation de poussière à l'intérieur. Les surfaces de contact sur lesquelles il est possible d'appliquer une protection-barrière sont faciles à nettoyer.



Options de montage

Quelle est celle qui vous convient ? Choisissez le point de fixation adapté à vos méthodes de travail.

Vérifiez avec votre revendeur concernant la disponibilité des options.



Fixation sur rail



Fixation au plafond



Fixation sur bras Radius®



Fixation sur fauteuil



Fixation sur armoire ou sur mur



Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 États-Unis
Tél. : 1.800.547.1883 aux États-Unis/Canada
Tél. : +1.503.538.7478 hors États-Unis/Canada
Fax : +1.503.538.0276
a-dec.com

A-dec Australie

Tél. : 1.800.225.010 en Australie
Tél. : +61 (0)2 8332 4000 hors de l'Australie

A-dec Chine

Tél. : 400.600.5434 en Chine
Tél. : +86.571.89026088 hors de Chine

A-dec Royaume-Uni

Tél. : 0800 233285 au Royaume-Uni
Tél. : +44 (0) 24 7635 0901 hors du Royaume-Uni

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.

© 2023 A-dec Inc. Tous droits réservés.
85.0833.01/BB/100/5-23/Rev C