

A-dec® 500
Éclairage à DEL



a dec®



La brillance haut de gamme.

Tout dans la DEL de la lampe A-dec 500 est conçu pour créer des conditions de travail optimales, comme la lumière continue qui inonde la cavité buccale en réduisant les ombres et la fatigue oculaire. Un mode anti-durcissement qui vous donne plus de temps pour travailler avec les composites. Et un spectre complet de couleurs qui apparaissent précisément comme à l'état naturel. Brillante.



Elle est protégée par une garantie 10 ans.

La différence réside dans les détails.



PURETÉ DE L'INNOVATION

Une forme élégante et distinctive. Une fonctionnalité intuitive. Une utilisation intelligente des matériaux. La luminance inégalée et la durabilité de la lampe A-dec 500 lui ont valu de multiples récompenses depuis son lancement.



SIMPLE ET ÉPURÉE

Le capteur d'activation marche/arrêt sans contact se combine avec la commande du pavé tactile et l'activation automatique à l'aide des pré réglages du fauteuil afin d'optimiser les options d'activation de l'éclairage, tout en simplifiant les protocoles d'asepsie et en minimisant les points de contact. Plus facile à nettoyer et moins de barrières nécessaires.



DES TESTS INÉGALÉS

Ne vous contentez pas du « juste assez bon ». A-dec conçoit et teste ses lampes pour qu'elles aient une durée de vie de 20 ans. Ainsi, la lumière fonctionne toujours quand vous en avez besoin.

DEL de la lampe A-dec

Quelle est la couleur naturelle?

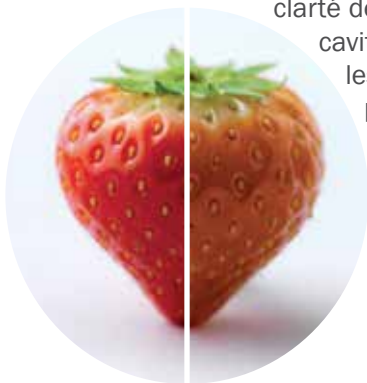
Grâce à une représentation et à un mélange précis de l'ensemble du spectre des couleurs, vous voyez celles-ci au naturel. Avec des tons plus vrais que nature, un diagnostic clair est d'autant plus facile.

Une performance à toute épreuve. Les lampes A-dec commencent par des pièces éprouvées, conçues d'après les exigences optiques précisément adaptées à l'environnement des dentistes. Les lampes à DEL A-dec sont couvertes par une garantie de cinq ans et sont conçues pour une durée de vie de 20 ans.

Vos yeux sont apaisés. Le système innovant de distribution de la lumière crée un motif uniforme avec un effet d'éclairage de type « stade », qui minimise les ombres et offre un motif lumineux aux bords biseautés qui réduit la fatigue oculaire.

Un éclairage exceptionnel. Avec un indice de rendu des couleurs (IRC) élevé de 94, l'éclairage imite la clarté de la lumière du soleil et inonde la cavité buccale d'une lumière qui reflète les couleurs avec précision pour permettre le diagnostic des tissus mous et durs. Ce faisceau lumineux de haute qualité est conforme aux dernières normes ISO9680 en matière de luminosité, de couleur, de rendu et d'uniformité.

Vous pouvez constater la différence par rapport à des éclairages opératoires à DEL moins raffinés, dont l'indice de rendu des couleurs (IRC) est plus faible.



IRC élevé

IRC faible





Puissance faible. Pas de bruit. Un bon bruit est un bruit absent. La lampe A-dec 500 fait appel à une méthode de refroidissement passif unique, ce qui lui permet de ne nécessiter aucun ventilateur et de ne produire aucune chaleur rayonnante.

Intelligent sur le plan écologique et économique. La DEL de la lampe A-dec 500 consomme 75 % moins d'énergie pour procurer 20 % plus de luminosité que la plupart des lampes halogènes. À faible chaleur et sans produits chimiques toxiques, ces lampes produisent peu de lumière infrarouge et pratiquement aucune émission d'UV. Dotée d'une espérance de vie de 40 000 heures, vous n'aurez jamais à changer d'ampoule.

Une lumière blanche parfaite. La neutralité est ce qu'il y a de mieux. Mesurée en Kelvins, la couleur de la lumière affecte tout ce que vous faites en tant que docteur. Un éclairage constant de 5 000 K produit une lumière blanche, propre et équilibrée qui reproduit la lumière naturelle du soleil.

8 000 K
7 500 K
7 000 K – Lumière du jour avec des nuages
6 500 K
6 000 K
5 500 K – Lumière directe du soleil
5 000 K – Lumière blanche neutre
4 500 K
4 000 K
3 500 K
3 000 K
2 500 K – Ampoule à incandescence
2 000 K
1 500 K – Bougie

DEL de la lampe A-dec 500

Ce n'est pas pour rien que la DEL de la lampe A-dec 500 a été récompensée année après année. (En fait, il y a beaucoup de raisons.) Il suffit de dire que la précision de positionnement et l'ensemble des fonctionnalités haut de gamme vous permettent, à vous et à votre équipe, de vous asseoir confortablement, de voir clairement et de diagnostiquer avec précision, jour après jour.

DEL de la lampe A-dec 500

Caractéristiques	Description	Pourquoi c'est important
Éclairage de type stade	8 DEL blanches lumineuses	Réduit les ombres
Intensité lumineuse (quatre modes)	Faible : 15 000 lux (1 394 fc) Moyen : 25 000 lux (2 323 fc) Haute : 30 000 lux (2 787 fc) Anti-durcissement : 23 000 lux (2 137 fc)	Suffisamment de lumière pour travailler correctement
Sortie thermique	77 BTU (moyenne de 325 BTU pour les halogènes)	Pas de chaleur rayonnante
Mode composite	L'éclairage anti-durcissement fournit une lumière jaune brillante à 23 000 lux (2 137 fc)	Illumine sans durcir les résines photo-polymérisables
Température de la couleur	5 000 K	Produit une lumière équilibrée pour une analyse précise des tissus
Motif lumineux	95 mm x 145 mm (3,8 po x 5,7 po) à une distance focale de 700 mm (27,6 po)	Éclairage de la cavité buccale et non des yeux du patient
Bords biseautés	Oui	Réduit la fatigue des yeux
Durée de vie	40 000 heures (~ 20 ans)	Ne changez jamais d'ampoule
Axes de rotation	3 axes : horizontal, vertical, diagonal	Choisissez un positionnement ergonomique optimal
Entrées de commande	Capteur de marche/d'arrêt sans contact, panneau de commande/écran tactile et mise en marche/arrêt automatique à l'aide des pré réglages du fauteuil	Contrôle flexible et aseptie simplifiée
Compatibilité	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300	Sélectionnez l'option qui convient à votre équipement



Les lampes à DEL A-dec offrent des performances ininterrompues pendant 20 ans, tout en consommant 75 à 85 % d'énergie en moins que la technologie halogène.

Découvrez les avantages.



MARCHE/ARRÊT SANS CONTACT FACILE

Conçue en fonctionnement sans contact, la mise en marche et l'arrêt se font facilement dans un rayon de 76 mm (3 po).



CONTRÔLÉ PAR ÉCRAN TACTILE

Des boutons programmables allument automatiquement la lumière lorsque le dossier du fauteuil s'incline et l'éteignent lorsque le fauteuil revient en position d'entrée/de sortie (requiert une interface utilisateur A-dec).



ANTI-DURCISSEMENT

Le réglage anti-durcissement à 23 000 lux élimine toute lumière bleue pour un éclairage complet lorsque vous travaillez des produits polymérisés.



POSITIONNEMENT ILLIMITÉ

Avec un angle de rotation horizontale à 540°, vous pouvez faire pivoter la lumière de 1½ tour dans chaque direction. Si l'on ajoute à cela une inclinaison de 120° de la tête et un réglage diagonal de 80°, le placement devient parfait.



Options d'éclairage

Qu'est-ce qui fonctionne pour vous?

Choisissez une option de support qui optimise au maximum votre style de travail.



Support sur rail



Support au plafond



Support à la chaise



Support mural ou au cabinet

Il se peut que certaines options ne soient pas disponibles.
Communiquez avec votre revendeur pour en savoir plus sur la disponibilité.



Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 États-Unis
Tél. : 1 800 547 1883 depuis le Canada et les États-Unis
Tél. : +1 503 538 7478 depuis l'étranger
Télécopie : +1 503 538 0276
a-dec.com

A-dec Australie

Tél. : 1 800 225 010 depuis l'Australie
Tél. : +61 (0)2 8332 4000 hors de l'Australie

A-dec Royaume-Uni

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

Les couleurs et les produits présentés peuvent varier par rapport aux matériaux réels et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Veuillez consulter votre revendeur A-dec agréé pour obtenir des échantillons de couleurs précis et les informations les plus récentes sur les produits.

© 2025 A-dec Inc. Tous droits réservés.
85.6017.28/PP/500/2-25/Rev B