Sans contact A-dec® LED

a dec®

La brillance à l’état pur.

La première chose que vous remarquerez avec les lampes dentaires à DEL A-dec est la pureté et la neutralité de leur lumière blanche. Ajoutez à cela notre pavé tactile pour que tous les modes et fonctions d’éclairage soient rendus disponibles à partir d’un seul endroit. Votre salle opératoire est lumineuse, désencombrée et connectée, ce qui apaise vos yeux et ceux de vos patients.

a-dec
5 YEAR
WARRANTY

Elle est protégée par une garantie 5 ans.

La différence réside dans les détails.

PURE INNOVATION

Conçu avec un système de refroidissement passif silencieux pour que la lampe reste froide, et que votre tête le soit aussi. Faciles à saisir, les grandes poignées ergonomiques sont fabriquées en résine de qualité industrielle qui résiste aux chocs.

SIMPLE ET ÉPURÉE

Le capteur marche/arrêt sans contact et les pré-réglages lumière/position du fauteuil maximisent les options d'activation tout en limitant les points de contact et en simplifiant l'asepsie. Plus facile à nettoyer et moins de barrières nécessaires.

DES TESTS INÉGALÉS

Ne vous contentez pas de « juste assez bon ». A-dec conçoit et teste ses lampes pour qu'elles aient une durée de vie minimale 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 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 motif 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.

Puissance faible. Pas de bruit. Un bon bruit est un bruit absent. La lampe à DEL A-dec 300 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. Les DEL de la lampe A-dec consomment 85 % d'énergie en moins que les ampoules halogènes, sans sacrifier la luminosité. 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 300

Il existe une lumière qui convient à tout le monde. La lampe à DEL A-dec 300 a été conçue spécialement pour ceux qui veulent la clarté et la précision de la lampe à DEL A-dec 500, dans une version simple et économique qui est tout sauf un compromis.

Caractéristiques	Description	Pourquoi c'est important
Éclairage de type stade	4 DEL blanches lumineuses	Réduit les ombres
Intensité lumineuse (deux modes)	Élevé : 25 000 lux (2323 fc) Faible : 8 000 lux (743 fc)	Suffisamment de lumière pour travailler correctement
Sortie thermique	51 BTU (moyenne de 325 BTU pour les halogènes)	Pas de chaleur rayonnante
Mode composite	Oui – 8 000 lux (durcissement lent)	Permet d'augmenter le temps de travail
Température de couleur	5 000 K	Correspondance précise des couleurs
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/arrêt sans contact, panneau de commande et marche/arrêt automatique à l'aide des pré-réglages du fauteuil	Contrôle flexible et asepsie simplifiée
Compatibilité	A-dec 500, A-dec 400, A-dec 300	Sélectionnez l'option qui convient à votre équipement

Remarque : Le mode composite est un terme accepté par l'industrie, qui ne vise pas à répondre à la norme ISO 9680 5.2.10 de 2014.

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.

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.

FONCTIONNEMENT PAR PRÉ-RÉGLAGE

Programme la lumière, afin qu'elle s'allume automatiquement lorsque le dossier du fauteuil s'incline et qu'elle s'éteigne lorsqu'il passe en position d'entrée/sortie (nécessite le panneau de commande A-dec).

MARCHE/ARRÊT SANS CONTACT

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

FACILE À NETTOYER

Par souci d'asepsie, le bouclier lumineux se pose à plat de manière étanche pour éviter toute accumulation de poussière à l'intérieur. Prêtes à l'emploi, les surfaces tactiles facilitent également le nettoyage de l'extérieur.

Options d’éclairage

Qu’est-ce qui fonctionne pour vous? Choisissez une option de montage qui optimise au maximum votre style de travail.

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

Montage sur rail

Montage au plafond

Montage Radius®

Montage à la chaise

Montage mural ou sur armoire

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 Chine
Tél. : 400 600 5434 depuis la Chine
Tél. : +86 571 89026088 hors de la Chine

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

Certains symboles du pavé tactile sont la propriété d’A-dec Inc. Toute utilisation de ces symboles, en totalité ou en partie, sans le consentement écrit exprès d’A-dec Inc. est strictement interdite.

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.

© 2023 A-dec, Inc. Tous droits réservés.

85.0833.28/E-only/11-21(8-23)/Rev A3