

ALYA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE

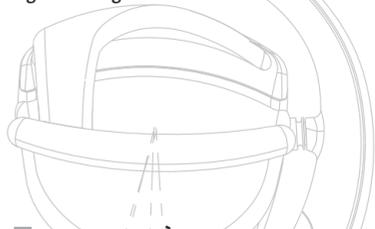
REPRODUIRE LA LUMIÈRE NATURELLE



Le corps humain est conçu pour vivre dans la nature selon des rythmes dictés par la lumière du soleil, mais la vie professionnelle nous oblige à assumer un rythme différent, régi par des besoins de productivité ; la conséquence de cette adaptation « forcée » est pour notre corps source d'un énorme stress. La méthode la plus efficace pour réduire au minimum ce type de stress est de

faire en sorte que la lumière perçue par nos yeux sur le lieu de travail soit le plus possible similaire en quantité et en qualité à la lumière solaire. De l'expérience pluri-décennale de FARO dans le secteur de l'éclairage dentaire est née **ALYA**, à technologie LED

ALYA est entièrement réalisée en Italie avec une technologie italienne, grâce à l'engagement constant de toute une équipe pour offrir un produit d'excellence. ALYA est la lampe conçue pour vos besoins et pour ceux de vos patients. Une parfaite synthèse entre haute technologie et design.



- BREVET **SYSTÈME OPTIQUE N. 1847762**
- BREVET **ROTATION 3-D N. 1847762**
- BREVET **DESIGN N. 0001780834-0001**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES *	
Alimentation avec transformateur	230 Vac +/- 10% - 50/60 Hz
Alimentation avec / sans alimentation	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
Puissance absorbée	max 26 VA
Lux	de 3.000 à 50.000 (à une distance de 700 mm)
Dimensions Spot lumineux	180 x 90 mm (à une distance de 700 mm)
Système de refroidissement	dissipateur statique (n'exige pas de ventilateur)

Conforme à la directive 93/42/EEC et modifications et intégrations successives - Dispositifs médicaux - classe I - Normes appliquées: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60825, EN 62471; Garantie 24 mois

* (Les données techniques indiquées représentent des valeurs typiques soumises à tolérance)

FARO S.p.A. fondée en 1948 par Osvaldo Favonio, conçoit et produit des appareils destinés aux constructeurs d'unités dentaires, aux cabinets dentaires et aux laboratoires de prothèses dentaires. L'usine d'Ornago (MB) s'étend sur plus de 5.000 m² couverts où elle accueille aussi bien la production que les départements de conception et de recherche & développement.

Au fil des ans, la Société a conquis une position de leader mondial dans le secteur Spécifique de l'éclairage dentaire : un rôle obtenu grâce à l'engagement porté sur la recherche de la technologie et du design et grâce à la capacité de comprendre les réels besoins des utilisateurs finaux.

La qualité est totalement garantie par la gestion interne de tout le cycle de production et par un service avant et après-vente qualifié et efficace. L'expérience FARO exprime au mieux la fierté d'un produit entièrement réalisé en Italie.

Les **six lignes** de produits que nous fabriquons et que nous commercialisons offrent **une gamme complète de solutions** l'aménagement du cabinet médical d'odontologie et du laboratoire.



ÉCLAIRAGE
LED ET HALOGÈNE
inclut différents modèles de lampes, réalisées avec technologie à LED et HALOGÈNE ;



SET D'APPLICATION
ET COMPLÈMENTS
Indispensables pour le positionnement des lampes et des accessoires relatifs sur l'unité dentaire et à l'intérieur du cabinet ;



STÉRILISATION
ET EMBALLAGE
comprend des autoclaves de classe B, distillateurs et thermosoudeuses ;



INSTRUMENTS
DE CABINET DENTAIRE
turbines, seringues, contre-angles et pièces à main ;



COMPOSANTS
POUR UNITÉ DENTAIRE
une ligne d'accessoires et de pièces de rechange destinée aux unités dentaires ;



INSTRUMENTS
DE LABORATOIRE
moteurs et pièces à main ;

Nous sommes en outre capables de personnaliser nos produits pour satisfaire des demandes spécifiques. Pour un projet personnalisé, contactez notre Service Clients.



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE ET RENOUVELLEMENT

FARO S.p.A.
via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB) - Italy Tel. +39 039.68781 - Fax +39 039.6010540
www.faro.it - export@faro.it

FARO FRANCE
Za Tgv Coriolis - 71210 Montchanin - France Tel. +33 385.779680 - Fax +33 385.779688
www.farofrance.com - farofrance@farofrance.com

FARO DEUTSCHLAND GMBH
Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179 D-47805 Krefeld - Germany Tel. +49 2151.936921 - Fax +49 2151.936933
www.faro.it - info@farodeutschland.de

Entreprise certifiée



ISO 9001:2008 ISO 13485:2003

INFO LINE:



MB000010_REVIT_FPA



LED
TECH



NOUVEAU

ALYA
ECLAIRAGE LED
DENTAIRE



Dispositif Médical conforme aux directives 93/42/EEC
FARO S.p.A. Via Faro, 15 20876 Ornago (Italy)



DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE ET RENOUVELLEMENT



ALYA

ECLAIRAGE LED DENTAIRE

NOUVEAU

LED
TECH

FARO

DEPUIS 1948: EXPÉRIENCE ET RENOUVELLEMENT

GARANTIE 24 MOIS



Maniable, pratique et flexible. Dans tous les sens.
Le système de rotation 3-D breveté rend les mouvements d'ALYA extrêmement flexibles, en assurant une orientation précise.



Projet optique breveté à lumière réfléchie.

Le projet optique exclusif à lumière réfléchie garantit à ALYA un spot lumineux absolument uniforme et bien défini, en évitant le risque d'éblouir vos patients.



Un champ opératoire clair et sans ombre.

ALYA a été conçue pour offrir un excellent effet scialytique en réduisant au minimum l'effet d'ombre des instruments et des barrières naturelles.

Adaptabilité maximale sur toutes les marques d'unités dentaires.

La disponibilité de pivots de différents diamètres permet l'installation d'ALYA sur chaque marque d'unité dentaire.

La plus large plage d'éclairage pour s'adapter à toutes les situations.

L'éclairage d'ALYA peut être réglé de 3.000 à 50 000 LUX. Une seule lampe pour travailler les composites et pour les traitements chirurgicaux.



Adaptable à toute condition d'éclairage.

Le réglage continue de l'intensité lumineuse permet de sélectionner le niveau optimal de la lumière selon les différentes conditions de la lumière ambiante.



Immédiatement prête à l'emploi, même après avoir été éteinte.

ALYA mémorise les données du dernier éclairage utilisé, après avoir éteint l'unité dentaire et après la fonction de rinçage.

Commande de la lampe avec joystick ergonomique ou capteur de mouvement.

Poignées démontables et autoclavables.



K = 5.000

température de couleur constante à n'importe quelle intensité lumineuse

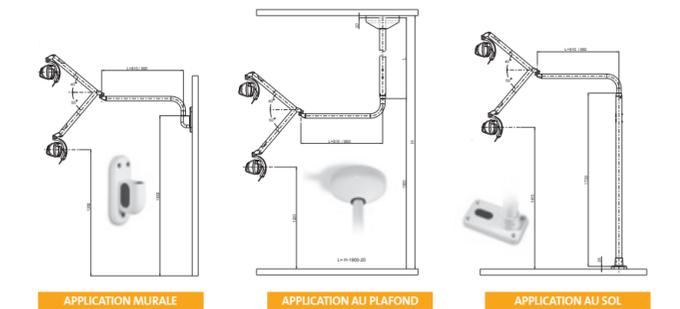
CRI = 95*
(*valeur typique)

Le standard le plus élevé dans le secteur de l'éclairage dental à led.

Grâce à un indice de rendement chromatique de 95 et 5 000°K de température de couleur, ALYA reproduit parfaitement la lumière naturelle, en permettant une détermination réelle de la couleur et en garantissant d'excellents résultats esthétiques.



Grâce à la vaste gamme d'accessoires, ALYA est disponible pour des applications sur UNITÉS DENTAIRE, MURALES, au PLAFOND et au SOL.



ALYA SCREEN

NOUVEAU

DESIGN ET PRATICITÉ EN UN SEUL ACCESSOIRE.

Un tout nouvel accessoire spécifique pour la lampe ALYA. La protection ALYA SCREEN améliore la communication avec le patient en évitant d'éventuelles contaminations de la tête.

Le miroir, amovible en un simple clic, aide le praticien à interagir clairement et réciproquement avec le patient pour :

- informer sur les pathologies
- expliquer les thérapies
- comprendre les attentes du client



Le miroir peut être instantanément occulté en tournant la plaque avant.

Installation facile et rapide grâce au montage par encliquetage avec clip « plug & play ».



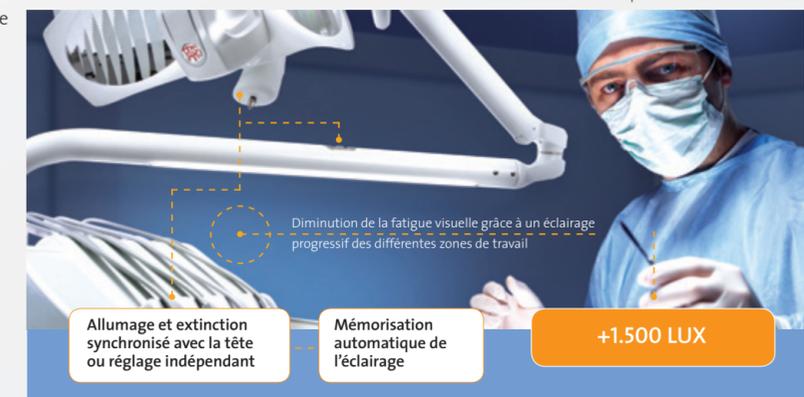
NOUVEAU

LE SYSTÈME D'ILLUMINATION NOVATEUR À LED QUI AMÉLIORE LA VISIBILITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL*.

*Demande de brevet déposée : IT 102015 000037 588

Intégrée dans le bras arrière de la lampe ALYA, THEIA TECH améliore le confort du praticien en réduisant la fatigue visuelle subie lorsqu'il passe de la zone très éclairée de la cavité orale à la zone préopératoire peu éclairée jusqu'à lors.

La Société FARO S.p.A. a conçu THEIA TECH pour améliorer les performances et l'utilisation de l'éclairage Alya grâce à une approche globalisée de l'illumination : le réglage synchronisé du niveau d'éclairage avec celui de la tête garantit un éclairage uniforme sur toute la zone de travail.



Allumage et extinction synchronisé avec la tête ou réglage indépendant

Diminution de la fatigue visuelle grâce à un éclairage progressif des différentes zones de travail

Mémorisation automatique de l'éclairage

+1.500 LUX