

MAIA

TECHNOLOGIE ET DESIGN FARO ACCESSIBLE A TOUS

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

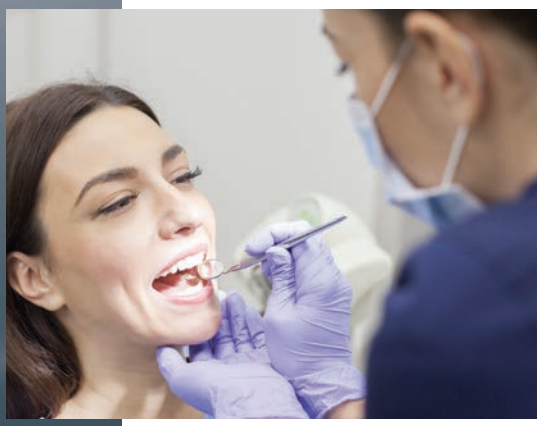


MAIA

ECLAIRAGE
LED DENTAIRE

TECHNOLOGIE ET DESIGN FARO
POUR TOUTES LES EXIGENCES DENTAIRES.

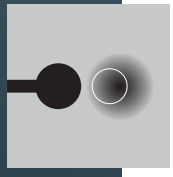
Maia est le choix idéal pour tout dentiste en quête d'une **lampe LED professionnelle**, une **solution fiable**, de **longue durée** et proposant de **hautes performances d'éclairage** à un prix défiant toute concurrence.



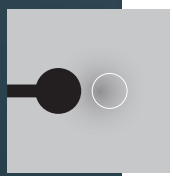
HAUTE DÉFINITION DU POINT LUMINEUX

La définition précise du point lumineux de la lampe de dentisterie MAIA élimine le risque d'éblouissement, préservant ainsi les yeux du patient et de l'équipe médicale.

Grâce à un **projet optique exclusif breveté FARO avec réflexion de la lumière**, l'on évite l'exposition directe aux deux sources LED. Les 258 petites facettes réfléchissantes de chaque parabole garantissent un éclairage uniforme sur une surface de **170 x 95 mm**.



DIMENSION MINIMALE DE L'OMBRE PORTÉE REQUISE PAR LES NORMES: Ø 12 MM



L'EFFET SCIALYTIQUE MAIA GÉNÈRE UNE ELLIPSE DE SEULEMENT DE 9X6 MM

TECHNOLOGIE ET DESIGN

LA TECHNOLOGIE LED
(LIGHT EMITTING DIODE)

La technologie LED est présente et future de l'éclairage, coût d'entretien réduit, haute efficacité énergétique jusqu'à 50 000 heures d'utilisation.

L'ADAPTATION PROGRESSIVE ET LA MÉMORISATION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Le contrôle électronique de l'éclairage par joystick, sonde ou fauteuil permet un réglage entre la valeur maximale et minimale en continu tout en préservant la température de couleur.
Enregistrement automatique de l'éclairage utilisé après avoir mis le fauteuil hors tension et après le rinçage.

ROTATION 2-D OU 3-D OPTIONNEL

Parfait équilibre du système de rotation **2-D sur deux axes de la tête**. En option est disponible le système de rotation sur le troisième axe **3-D** qui permet d'obtenir un meilleur positionnement du faisceau lumineux.

INSTALLATION

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



TECHNOLOGIE **LED TECH**



L'ADAPTATION PROGRESSIVE ET LA MÉMORISATION
DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



POIGNÉES
DÉMONTABLES
ET AUTOCLAVABLES







ROTATION 2-D
OU 3-D OPTIONNEL

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES *	MAIA
ALIMENTATION AVEC TRANSFORMATEUR	230 Vac 50/60 Hz
ALIMENTATION SANS TRANSFORMATEUR	17-24 Vac 50-60 Hz 22-35 Vdc
PUISSANCE ABSORBÉE	Max 9 VA
LUX	Réglable de 3 000 (*) a 50 000 (*) (à une distance de 700 mm)
Rf	91 (*) / 5 000 K (*)
SPOT D'ÉCLAIRAGE	170 x 95 mm (à une distance de 700 mm)
REFROIDISSEMENT RADIATEUR SYSTÈME STATIQUE	Pas de ventilateur requis

Dispositifs médicaux - classe I
Garantie limitée. Consultez les conditions générales de vente et le manuel d'utilisation.
* (Les spécifications ci-dessus sont des valeurs typiques soumises à tolérance)

BREVET SYSTEME OPTIQUE N. EP 1847762

M92002011_rev8_FRA

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

MAIA

CE MD

INFO LINE:

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

FARO FRANCE
Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES
France
Tel. +33 385.779680
www.farofrance.com
farofrance@farofrance.com

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