

# MAIA

TECHNOLOGIE ET DESIGN FARO ACCESSIBLE A TOUS



EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948

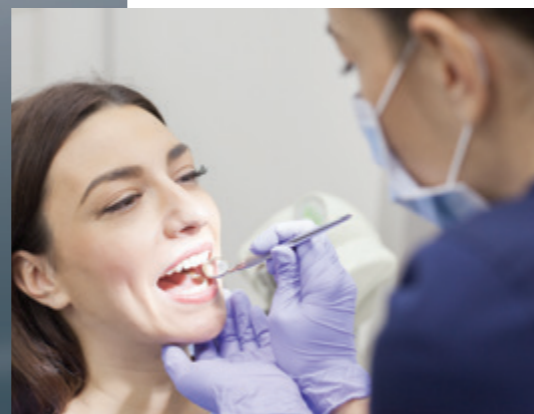


# MAIA

ECLAIRAGE  
LED DENTAIRE

TECHNOLOGIE ET DESIGN FARO  
POUR TOUTES LES EXIGENCES DENTAIRES.

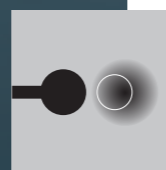
**Maia** est le choix idéal pour tout dentiste en quête d'une **lampe LED professionnelle**, une **solution fiable**, de **longue durée** et proposant de **hautes performances d'éclairage** à un prix défiant toute concurrence.



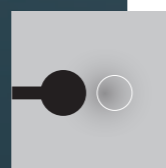
## HAUTE DÉFINITION DU POINT LUMINEUX

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.

<b>LUX</b>	Jusqu'à 35 000 Lux
<b>TEMPÉRATURE DE LA COULEUR</b>	5 000 K
<b>CRI</b>	>90

### 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 +/- 10% - 50/60 Hz
ALIMENTATION AVEC / SANS BLOC D'ALIMENTATION	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
PUISSANCE ABSORBÉE	Max 9 VA
LUX	Réglable de 3 000 à 35 000 (à une distance de 700 mm)
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



EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948

MAIA



INFO LINE:



**FARO S.p.A.**

Via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB)  
Italy  
Tel. +39 039.68781  
[www.faro.it](http://www.faro.it)  
[export@faro.it](mailto:export@faro.it)

**FARO FRANCE**

Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES  
France  
Tel. +33 385.779680  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)  
[farofrance@farofrance.com](mailto:farofrance@farofrance.com)

**FARO DEUTSCHLAND GMBH**

Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179  
D-47805 Krefeld - Germany  
Tel. +49 2151.936921  
[www.farodeutschland.de](http://www.farodeutschland.de)  
[info@farodeutschland.de](mailto:info@farodeutschland.de)