



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.

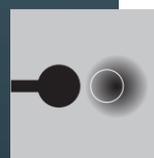
Maia est le choix idéal pour tout dentiste en quête d'une **lampe LED professionnelle**, une **solution fiable**, de **longue durée** et proposant de **hautes performances d'éclairage** à un prix défiant toute concurrence.



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 GÉNÉRALES * | 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 45 000 (**) (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)

** (Valeurs maximales mesurées sur un échantillon représentatif)

BREVET SYSTÈME 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
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