

MAIA

TECNOLOGIA E DESIGN FARO ACCESSIBILI A TUTTI

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

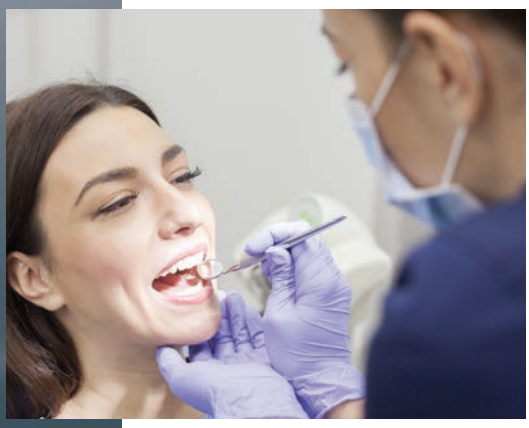


MAIA

LAMPADA LED DENTALE

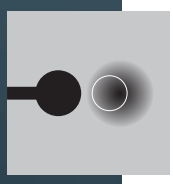
TECNOLOGIA E DESIGN FARO
PER OGNI ESIGENZA ODONTOIATRICA.

Maia è la scelta ideale per ogni dentista in cerca di una **lampada LED professionale**, una soluzione **affidabile**, di **lunga durata** e dalle **elevate prestazioni illuminotecniche** ad un prezzo competitivo.

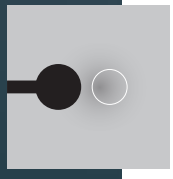


ALTA DEFINIZIONE DELLO SPOT LUMINOSO

L'accurata definizione dello spot luminoso della lampada dentale MAIA elimina il rischio di abbagliamento, tutelando gli occhi dei pazienti e dell'equipe medica.
Grazie all'**esclusivo progetto ottico brevettato FARO a luce riflessa** si evita l'esposizione diretta alle due sorgenti LED utilizzate. Le 258 piccole sfaccettature riflettenti, di ogni parabola, garantiscono un **campo illuminato completamente uniforme di 170 x 95 mm**.



DIMENSIONE MINIMA DELL'OMBRA NETTA RICHIESTA DALLA NORMATIVA: Ø 12 MM



L'EFFETTO SCIALITICO DI MAIA GENERA UN ELLISSE DI SOLI 9X6 MM

TECNOLOGIA E DESIGN

LA TECNOLOGIA LED
(LIGHT EMITTING DIODE)

La tecnologia LED è presente e futuro dell'illuminazione, costo di manutenzione ridotto, alta efficienza energetica fino a 50.000 ore d'uso.

REGOLAZIONE PROGRESSIVA E MEMORIZZAZIONE DELL'ILLUMINAMENTO

Il controllo elettronico dell'illuminamento, attivato da joystick, sensore o riunito, **regola la luce** dalla massima alla minima potenza in continuo, **mantenendo la temperatura colore costante**. Il livello di illuminamento impostato rimane sempre in memoria dopo lo spegnimento del riunito e la funzione risciacquo.

ROTAZIONE 2-D OPPURE 3-D OPZIONALE

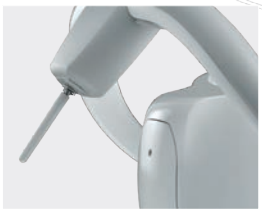
Perfetto bilanciamento del sistema di rotazione **2-D sui due assi** della testata.
In opzione è disponibile il sistema di rotazione sul terzo asse **3-D** per raggiungere un miglior posizionamento del fascio luminoso.

INSTALLAZIONE

Grazie all'ampia gamma di accessori la lampada dentale LED Maia soddisfa le necessità di **applicazione di ogni studio: RIUNITO, a PARETE, a SOFFITTO e a PAVIMENTO.**



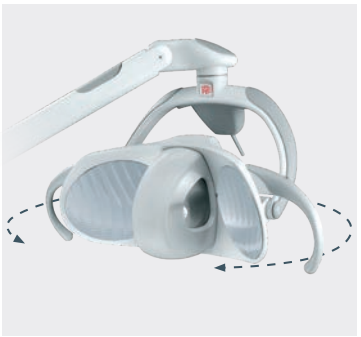
TECNOLOGIA **LED TECH**



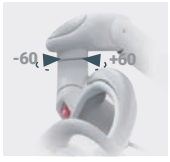
REGOLAZIONE E MEMORIZZAZIONE DELL'ILLUMINAMENTO



MANIGLIE ESTRAIBILI E AUTOCLAVABILI







2D ROTATION
O 3D OPZIONALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE GENERALI*	MAIA
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CON TRASFORMATORE	230 Vac 50/60 Hz
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE SENZA TRASFORMATORE	17-24 Vac 50-60 Hz 22-35 Vdc
POTENZA ASSORBITA	Max 9 VA
ILLUMINAMENTO (LUX)	Da 3.000 (*) fino a 50.000 (*) (alla distanza di 700 mm)
Rf	91 (*) / 5000 K (*)
DIMENSIONI SPOT LUMINOSO	170 x 95 mm (alla distanza di 700 mm)
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO	Dissipatore statico (non necessita di ventilatore)

Dispositivo Medico - classe 1
Garanzia soggetta a limitazioni. Verificare le condizioni generali di vendita e manuale d'uso.
* (I dati tecnici riportati rappresentano valori tipici soggetti a tolleranza)

BREVETTO SISTEMA OTTICO N. EP 1847762

M92000011_rev8_ITA

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
comm.italia@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