

# MAIA

TECNOLOGIA E DESIGN FARO ACCESSIBILI A TUTTI



EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948

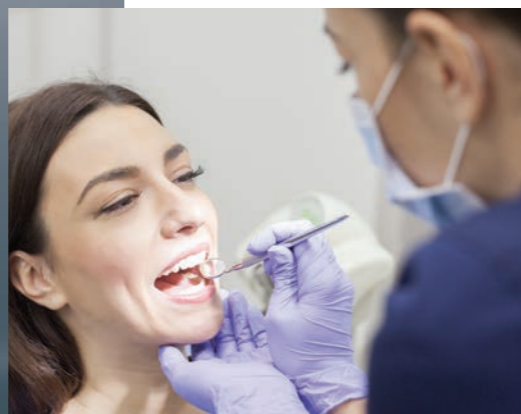


# MAIA

L A M P A D A  
LED DENTALE

TECNOLOGIA E DESIGN FARO  
PER OGNI ESIGENZA ODONTOIATRICA.

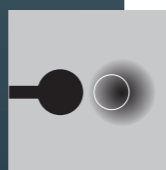
**Maia** è la scelta ideale per ogni dentista in cerca di una **lampada LED professionale**, una soluzione **affidabile**, di **lunga durata** e dalle **elevate prestazioni illuminotecniche** ad un prezzo competitivo.



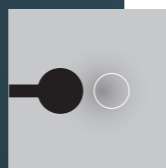
## ALTA DEFINIZIONE DELLO SPOT LUMINOSO

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.

<b>ILLUMINAMENTO</b>	Fino a 35.000 Lux
<b>TEMPERATURA COLORE</b>	5000 K
<b>CRI</b>	>90

### 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 +/- 10% - 50/60 Hz
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE CON/SENZA ALIMENTATORE	90-264 Vac - 47-63Hz / 17-24 Vac - 50-60 Hz 22-35 Vdc
POTENZA ASSORBITA	Max 9 VA
LUX	Da 3.000 fino a 35.000 (alla distanza di 700 mm)
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



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)  
[comm.italia@faro.it](mailto:comm.italia@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)