

EVA

L'ULTIMA DEFINIZIONE DI LUCE

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948



NUOVA LUCE SULLE PRESTAZIONI ODONTOIATRICHE  
SEMPRE PIÙ AFFIDABILE PER PERFORMANCE DI ALTA QUALITÀ

---

EVA crea la luce perfetta per un equilibrio di visione ideale tra colori e profondità.

Consente di distinguere i minimi dettagli di tessuti, contorni e superfici in uno spot ellittico specifico per il cavo orale.

EVA INAUGURA UNA NUOVA ERA TECNOLOGICA  
CHE OFFRE IL PIÙ ALTO STANDARD DI CONFORT VISIVO  
ED ESPERIENZA DI LUCE ALL'ÉQUIPE MEDICA E AL PAZIENTE.

# EVA TUNABLE WHITE

QUATTRO TEMPERATURE COLORE  
MASSIMA FEDELTA' DI PERCEZIONE



QUATTRO  
TEMPERATURE COLORE

## EVA

**EVA Tunable White** offre la possibilità di **selezionare la temperatura colore** ideale per la pratica odontoiatrica in corso: 5700K, 5000K, 4000K e 2700K  
Funzione Composave.

La **gemma luminosa** sulla testata offre un immediato riscontro visivo del livello di illuminamento e della temperatura colore in uso.

L'esclusivo **progetto ottico a luce riflessa** brevettato garantisce uno spot luminoso uniforme e ben definito, evitando l'abbagliamento dei pazienti.

5700K

CONSIGLIATA PER LA PRESA COLORE IN ODONTOIATRIA PROTETICA E CONSERVATIVA.

5000K

CONSIGLIATA PER ORTODONZIA, CONSERVATIVA E PAZIENTI PEDIATRICI.

4000K

CONSIGLIATA PER CHIRURGIA.

2700K

FUNZIONE COMPOSAVE PER EVITARE L'INDURIMENTO DEI COMPOSITI.



# EVA CAM



PROGETTATA DAI DENTISTI PER I DENTISTI

**EVA CAM** è la lampada operatoria con **telecamera integrata** disponibile nelle versioni SUNLIGHT e TUNABLE WHITE.

Ideale per fotografare, filmare, confrontare e condividere foto e video sia live che a distanza.

Lo **zoom specifico** per la pratica dentale garantisce un'inquadratura primaria diretta e precisa. Il comando a pedale consente di non interrompere la procedura né distogliere l'attenzione dal campo operatorio.

EVA CAM è l'alleato ideale per una **comunicazione efficace e continua** con il paziente, i colleghi e gli studenti, un archivio completo e accurato utile per diagnosi, terapie e tracciabilità.

## IL SISTEMA ALL-IN-FOCUS O FOCUS MANUALE

- Stabile e ampio campo di messa a fuoco
- Esatta messa a fuoco del punto di interesse
- Minore necessità di movimentare la lampada rispetto all'autofocus

## CARATTERISTICHE

- Software nativo facile e intuitivo per Windows, Mac ed Android
- Accesso e condivisione del materiale video e fotografico via mail su qualsiasi device, senza necessità di video editing
- Comando a pedale con cavo o Wireless (opzionale)

<b>RISOLUZIONE</b>	FHD
<b>FORMATO VIDEO</b>	MP4
<b>FORMATO FOTO</b>	JPG
<b>OTTICA DI SERIE</b>	25 mm
<b>OTTICA OPZIONALE</b>	16 mm

# EVA SUNLIGHT

RICREA FEDELMENTE  
LO SPETTRO DELLA LUCE SOLARE \*

**EVA Sunlight** installa una nuova generazione di **LED Sunlike** a spettro solare\* per beneficiare di tutti i vantaggi di una illuminazione, resa colore e sensazione di benessere **simili a quelle naturali del sole**. Guida il professionista in una visione di dettaglio sempre più accurata, efficiente e confortevole.

La **gemma luminosa** sulla testata indica all'operatore il livello di illuminamento in uso.



TECNOLOGIA  
SUNLIKE

# EVA

\*Riferito allo spettro visibile.

# DESIGN

VERSATILE E FUNZIONALE



**MANIGLIE**  
ESTRAIBILI E AUTOCLAVABILI

**LA GEMMA LUMINOSA**  
OFFRE UN IMMEDIATO RISCONTRO VISIVO  
DEL LIVELLO DI ILLUMINAMENTO E DELLA  
TEMPERATURA COLORE



PATENT PENDING N. EP20172786.4

**ROTAZIONE DELLA TESTATA**  
> 360° PER ILLUMINARE OGNI  
ANGOLO DEL CAVO ORALE



**IMPRONTE SOFT TOUCH**  
PER UN'IMPUGNATURA  
FACILE E SICURA



**BRACCI A SEZIONE  
RETTANGOLARE** PER  
UNA LINEA PIÙ MODERNA

## EVA THEIATECH®

L'integrazione di 54 LED nel braccio posteriore di EVA permette la sincronizzazione dell'intensità luminosa delle due sorgenti per una visione bilanciata nella zona pre-operatoria riducendo l'affaticamento visivo e posturale di medico, assistente e paziente per le repentine variazioni di luce e posizione.



**5000K | FINO A 1500 LUX**



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## INSTALLAZIONE

- RIUNITO
- SOFFITTO
- PARETE
- PAVIMENTO

## OPZIONI DI COMANDO

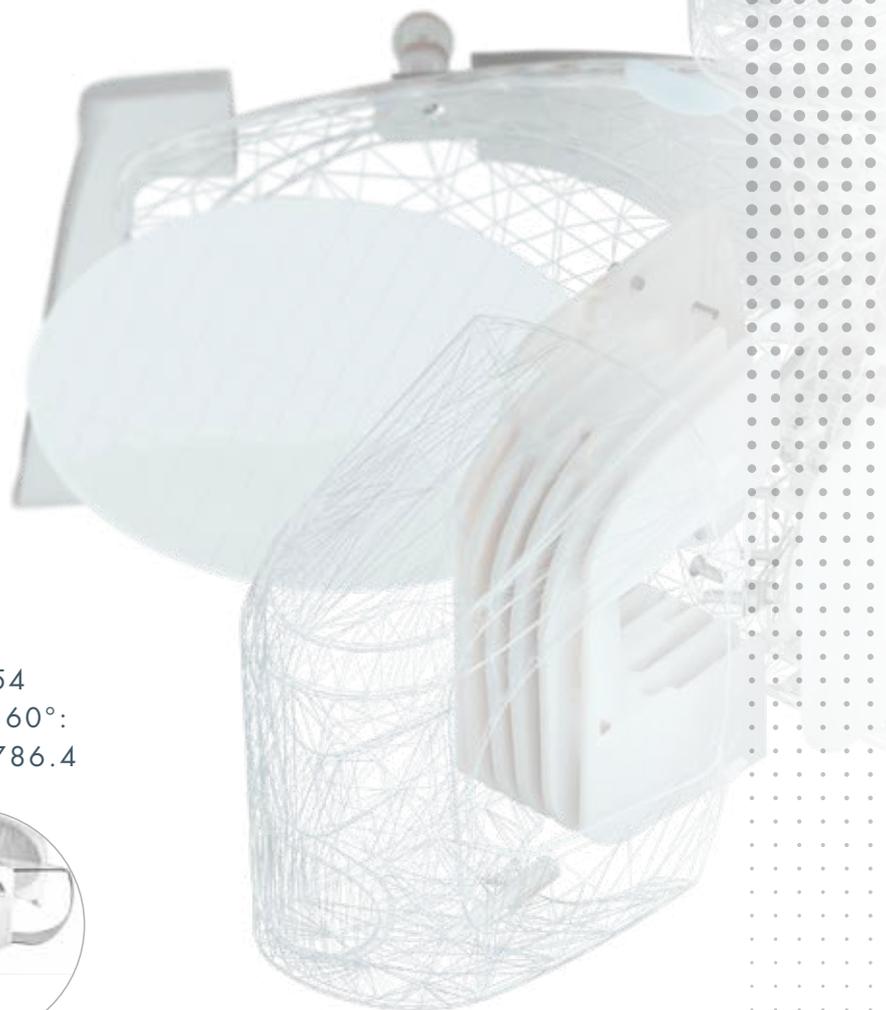
- SENSORE A SFIORO
- JOYSTICK

## BREVETTI

- BREVETTO DESIGN N. 007274154
- ROTAZIONE DELLA TESTATA > 360°:  
PATENT PENDING N. EP20172786.4

## ACCESSORI

- FARO SCREEN

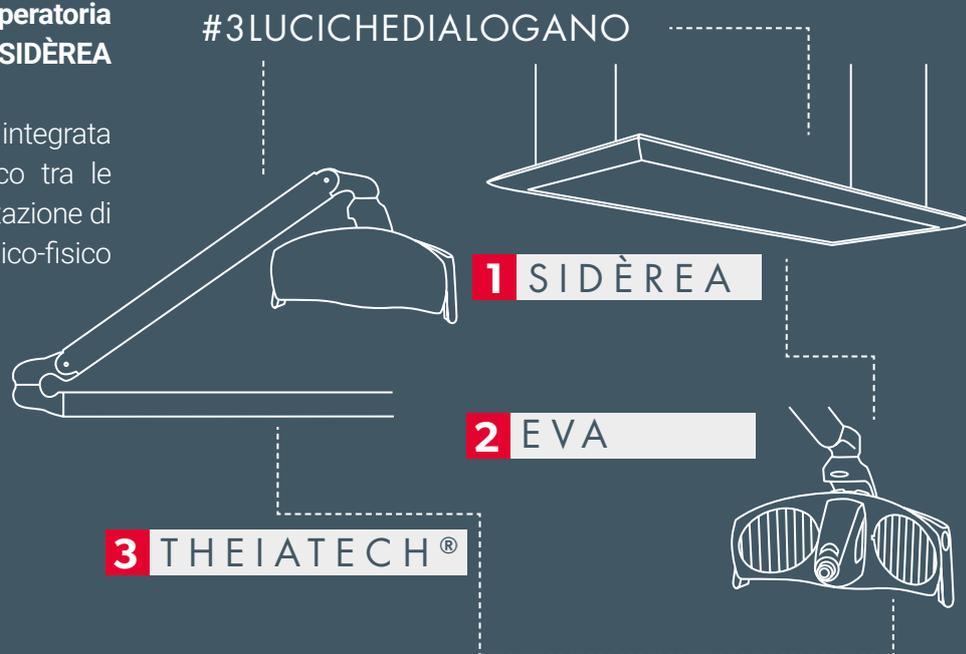


	EVA SUNLIGHT		EVA TUNABLE WHITE		
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
ALIMENTAZIONE AC	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
ALIMENTAZIONE DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
DIMENSIONI SPOT (ALLA DISTANZA DI 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (ALLA DISTANZA DI 700 MM)	50.000	50.000			11.000
OMBRA NETTA S-FX	10x5mm	10x5mm			
TEMPERATURA COLORE (K)	5000	4000	5000	5700	2700
CRI	97	95	95	96	96
Rf	97	93			
Rg	100	102			
SISTEMA DI ROTAZIONE	3°Asse		3°Asse		
ROTAZIONE TESTATA > 360°	•	•			
MEMORIZZAZIONE ULTIMO LIVELLO ILLUMINAMENTO	•	•			
SEGNALATORE VISIVO LUX (GEMMA)	•	•			
SEGNALATORE VISIVO TEMPERATURA COLORE (GEMMA)		•			

# IL SISTEMA LUCE FARO

Il giusto equilibrio di luce grazie alla perfetta sincronia di 3 fonti luminose: la **lampada operatoria EVA**, la **lampada pre-operatoria THEIATECH®** e la **plafoniera SIDÈREA SUNLIGHT** a spettro solare.

Esclusivo sistema di illuminazione integrata per un passaggio visivo armonico tra le diverse aree di lavoro, elevata prestazione di luce e sensazione di benessere psico-fisico per tutto il giorno, ogni giorno.



## 3 BREVETTI IN UN SOLO SISTEMA

SISTEMA DI  
SINCRONIZZAZIONE  
BREVETTO  
N.IT202017000070648

EVA  
BREVETTO  
SISTEMA OTTICO  
N. EP1847762

THEIATECH®  
BREVETTO  
N. EP3120822B1

## TM30

### UN NUOVO INDICE DI RESA CROMATICA

EVA garantisce una visione realistica, con una determinazione e presa colore assolutamente fedele per una pratica sicura e risultati estetici eccellenti.

Il **TM-30** è la nuova metrica introdotta dal CIE (International Commission on Illumination) Technical Report 224:2017 per esprimere in maniera più veritiera la resa cromatica e la qualità di una sorgente LED misurandola con due fattori: la **fedeltà (Rf)** e la **saturnazione**

**(Rg)** sulla base di un campione di **99 colori** rispetto ai 15 utilizzati per definire il CRI.

**0 < Rf ≤ 100** dove 100 equivale alla perfetta rispondenza del colore.

**60 < Rg ≤ 140** dove 100 equivale alla corretta saturazione del colore.

**Rg > 100** la saturazione è maggiore: il colore è più vivido.

**Rg < 100** la saturazione è minore: il colore è più spento.



EXPERIENCE AND INNOVATION  
SINCE 1948



INFO LINE:



**FARO S.p.A.**

via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB)  
Italy  
Tel. +39 039.68781  
Fax +39 039.6010540  
[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  
Fax +33 385.779688  
[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  
Fax +49 2151.936933  
[www.farodeutschland.de](http://www.farodeutschland.de)  
[info@farodeutschland.de](mailto:info@farodeutschland.de)