

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

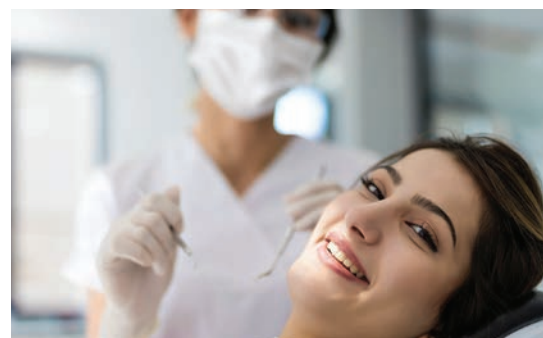
CONSIGLIATA PER ORTODONZIA, CONSERVATIVA E PAZIENTI PEDIATRICI.

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)

RISOLUZIONE	4K
FORMATO VIDEO	MP4
FORMATO FOTO	JPG
OTTICA DI SERIE	25 mm
OTTICA OPZIONALE	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

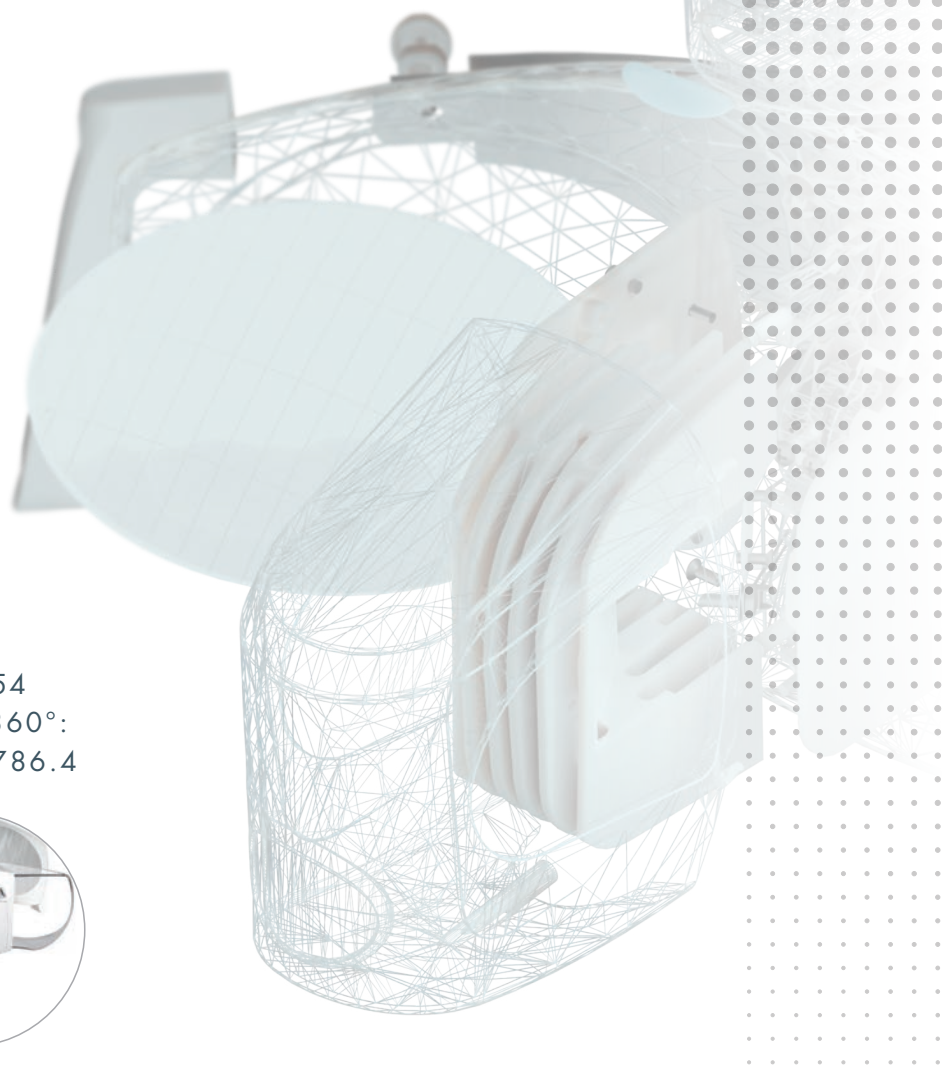
- SENSORE A SFIORO
- JOYSTICK

BREVETTI

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

ACCESSORI

- FARO SCREEN

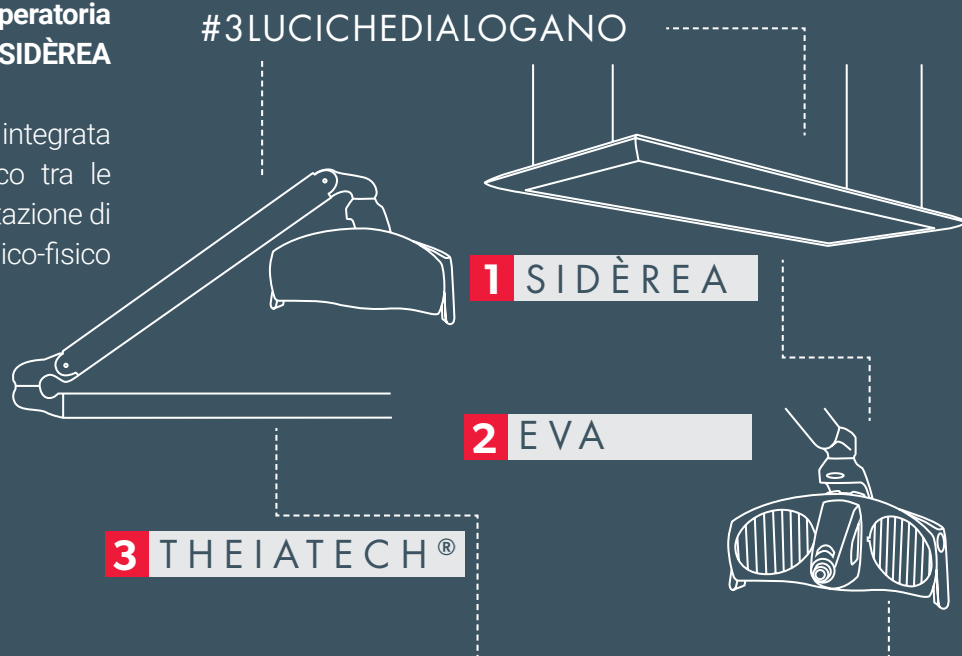


	EVA SUNLIGHT		EVA TUNABLE WHITE		
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
ALIMENTAZIONE AC	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
ALIMENTAZIONE DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
DIMENSIONI SPOT (ALLA DISTANZA DI 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (ALLA DISTANZA DI 700 MM)	50.000	50.000			11.000
OMBRA NETTA S-FX	10x5mm	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
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