

EVA

DIE ULTIMATIVE DEFINITION VON LICHT

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948



EVA: DIE ULTIMATIVE DEFINITION VON LICHT

EVA SORGT FÜR PERFEKTES LICHT, DAS BEIM SEHEN EIN IDEALES GLEICHGEWICHT ZWISCHEN FARBE UND TIEFE SCHAFFT.

EVA sorgt für perfektes Licht, dass beim Sehen ein ideales Gleichgewicht zwischen Farbe und Tiefe schafft.
Es erlaubt Ihnen die Unterscheidung kleinster Details im Gewebe, an Randbereichen und Oberflächen in einem speziell für die Mundhöhle gestalteten elliptischen Lichtkreis.

EVA LÄUTET DEN BEGINN EINER NEUEN TECHNOLOGISCHEN ÄRA EIN, DIE HÖCHSTE STANDARDS FÜR DEN SEHKOMFORT UND DIE BELEUCHTUNGSERFAHRUNG FÜR ÄRZTETEAM UND PATIENTEN BIETET.

EVA TUNABLE WHITE

VIER FARBTEMPERATUREN
MAXIMALE WAHRNEHMUNGSTREUE



EVA

EVA Tunable White bietet die Möglichkeit, **die ideale Farbtemperatur** für den anstehenden zahnärztlichen Eingriff auszuwählen: 5700 K, 5000 K, 4000 K, 2700 K Funktion Composave.

Die **Kontrollleuchte** am Lampenkopf erlaubt Ihnen die unmittelbare Sichtkontrolle von Beleuchtungsstärke und Farbtemperatur.

Der **exklusive und patentierte Entwurf der Optik mit reflektiertem Licht** garantiert einen gleichmäßigen und genau definierten Beleuchtungskreis, wodurch das Blenden von Patienten vermieden wird.

5700K

EMPFOHLEN FÜR FARBEN IN DER PROTHETISCHEN UND KONSERVATIVEN ZAHNARZT.

5000K

EMPFOHLEN FÜR CHIRURGIE KONSERVATIVE ORTHODONTIK UND PEDIATRISCHE PATIENTEN.

4000K

EMPFOHLEN IN DER CHIRURGIE.

2700K

COMPOSAVE - FUNKTION, UM HÄRTEN VON VERBUNDSTOFFEN ZU VERMEIDEN.



EVA CAM

VON ZAHNÄRZTEN FÜR ZAHNÄRZTE ENTWORFEN

EVA CAM ist die OP-Lampe mit **eingebauter Videokamera**, die in den Versionen SUNLIGHT und TUNABLE WHITE erhältlich ist. Ideal fürs Fotografieren, Filmen, Vergleichen und Teilen von Fotografien und Videos in Echtzeit sowie bei Bedarf, innerhalb der Praxis und remote. Der speziell für die Zahnarztpraxis **entwickelte Zoom** garantiert eine direkte und präzise Primäreinstellung. Dank der Pedalbedienung können Unterbrechungen des Verfahrens für das Verstellen der Beleuchtung vermieden werden, und der Arzt wird nie dazu gezwungen, seinen Blick vom OP-Feld abzuwenden. EVA CAM ist der ideale Verbündete für die **konstante und wirksame Kommunikation** mit Patienten, Kollegen und Studenten und sorgt für eine komplettes und genaues Archiv, dass der Diagnose, Therapie und Rückverfolgung zu Gute kommt.



EINGEBAUTE VIDEOKAMERA

AUTOFOKUS

- Stabiles und breites Feld für die
- Geringerer Bedarf für Lampenbewegungen

MERKMALE

- Anwenderfreundliche und intuitive native Software für Windows und Mac
- Zugriff auf Video- und Fotomaterial und dessen Teilen per E-Mail auf jedem beliebigen Gerät, ohne dass ein Video Editor benötigt wird
- Pedal- oder Wireless-Bedienung (optional)

AUFLÖSUNG	4K
VIDEOFORMAT	MP4
BILDFORMAT	JPG
SERIENMÄSSIGES OBJEKTIV	25 mm

EVA SUNLIGHT

TREU REPRODUZIERT DAS SOLARE LICHTSPEKTRUM*

EVA Sunlight enthält eine neue Generation von **Sunlike LED**, um sämtliche Vorzüge der Beleuchtung, der Farbwiedergabe und des Wohlbefindens zu nutzen, **die den Eigenschaften natürlichen Sonnenlichts ähnlich sind**. Der Fachkraft wird ein immer zuverlässigerer, effizienterer und komfortablerer Einblick ins Detail geboten. Die **Kontrollleuchte** am Lampenkopf zeigt dem Bediener die momentan verwendete Beleuchtungsstärke.



TECHNOLOGIE
SUNLIKE

*Eigenschaften, die sich auf den sichtbaren Teil des Sonnenspektrums beziehen.

VIELSEITIGES UND FUNKTIONELLES

DESIGN





ABNEHMBARE UND
STERILISIERBARE
GRIFFE

KONTROLLLEUCHTE
BIETET EINE SOFORTIGE VISUELLE RÜCKMELDUNG
DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE UND
DER FARBTEMPERATUR



PATENT PENDING N. EP20172786.4

KOPFDREHUNG > 360°,
UM ALLE BEREICHE DER
MUNDHÖHLE ZU ERREICHEN



SOFT TOUCH FOOTPRINT
FÜR EINEN EINFACHEN UND
SICHEREN GRIFF



RECHTECKIGE
QUERSCHNITTSARME
FÜR EINE MODERNERE LINIE

EVA THEIATECH®

Die Unterbringung von 54 LED im hinteren Arm von EVA gestattet die Synchronisation der Beleuchtungsstärke der beiden Lichtquellen für eine ausgewogene Sicht im das OP-Feld umgebenden Bereich, sodass die Sicht- und Haltungsbedingte Ermüdung von Zahnarzt, Assistent und Patient aufgrund plötzlicher Beleuchtungs- und Positionswechsel reduziert werden kann.



5000K | BIS ZU 1500LUX

TECHNISCHE DATEN



INSTALLATION

- ZAHNARZTSTUHL
- DECKE
- WAND
- STANDLEUCHTE

BEFEHLSOPTIONEN

- BEWEGUNGSSENSOR
- JOYSTICK

PATENTE

- REGISTERED COMMUNITY DESIGN N. 007274154
- KOPFDREHUNG> 360°: PATENT PENDING N. EP20172786.4

ZUBEHÖR

- FARO SCREEN



NEW DESIGN

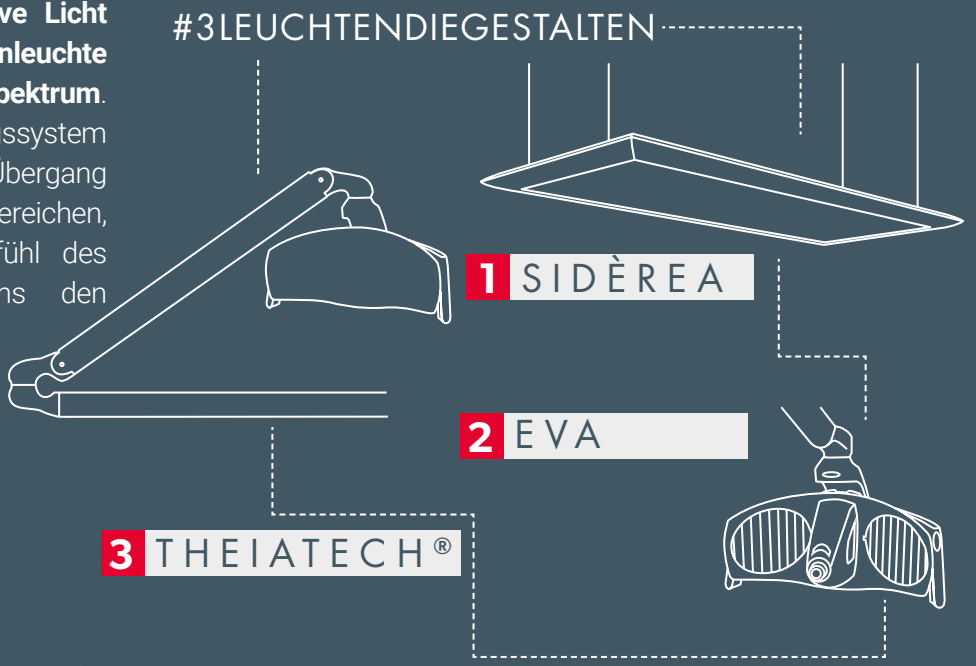
	EVA SUNLIGHT	EVA TUNABLE WHITE			
	5000K	4000K	5000K	5700K	COMPOSAVE
VERSORGUNGSSPANNUNG AC	24 Vac 50/60 Hz - 26 VA (40VA)**				
VERSORGUNGSSPANNUNG DC	32 Vdc 14 VA (28VA)**				
LICHTFELDGRÖSSE (IN EINER ENTFERNUNG VON 700 MM)	190x100	190x100			
LUX (IN EINER ENTFERNUNG VON 700 MM)	60.000	60.000	60.000	60.000	11.000
SCHARFER SCHATTEN	10x5mm	10x5mm			
FARBTEMPERATUREN (K)	5000	4000	5000	5700	2700
CRI	97	95	95	96	96
Rf	97	93			
Rg	100	102			
ZYLINDERKOPFDREHUNG	3 D	3 D			
KOPFDREHUNG > 360°	•	•			
AUTOMATISCHE SPEICHERUNG DER LICHTINTENSITÄT	•	•			
VISUELLE LUX-ANZEIGE (KONTROLLLEUCHTE)	•	•			
VISUELLE ANZEIGE DER FARBTEMPERATUR (KONTROLLLEUCHTE)		•			

Medizinische Geräte - Klasse I -
Eingeschränkte Garantie. Überprüfen Sie die allgemeinen Verkaufsbedingungen und die Bedienungsanleitung

**Die hier angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, die Toleranzen unterliegen*
*** Werte beziehen sich auf die THEIATECH®-Version*

DAS FARO-BELEUCHTUNGSSYSTEM

Die richtige Lichtbalance dank des Perfekten Synchronität von 3 Lichtquellen: **die Lampe EVA**, **das präoperative Licht THEIATECH®** und **die Deckenleuchte SIDÈREA SUNLIGHT mit Sonnenspektrum**. Exklusives integriertes Beleuchtungssystem für einen harmonischen visuellen Übergang zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen, hohe Lichtleistung und ein Gefühl des psycho-physischen Wohlbefindens den ganzen Tag, jeden Tag.



3 PATENTE IN EINEM EINZIGEN SYSTEM

SYNCHRONISIERUNGSSYSTEM
PATENT
NR. IT202017000070648

EVA
OPTISCHES SYSTEM
PATENT
NR. EP1847762

THEIATECH®
PATENT
NR. EP3120822B1

TM30

EIN NEUER INDEX FÜR DIE FARBWIEDERGABE

EVA garantiert realistisches Sehen mit absolut getreuer Farbbestimmung und Farbnahme für sichere Behandlungsvorgänge und ästhetisch ausgezeichnete Ergebnisse.

TM-30 ist eine neue Metrik, die von der CIE (Internationale Beleuchtungskommission) im Technischen Bericht 224:2017 eingeführt wurde, um die Farbwiedergabe und damit die Qualität einer LED-Quelle noch zuverlässiger auszudrücken.
Dabei werden zwei Faktoren von 0 bis 100 gemessen: **die Farbtreue (Rf)** und **die Farbsättigung (Rg)**, und zwar auf der Grundlage einer Palette von **99 Farben** im Vergleich zu den 15, die zur Definition des herkömmlichen CRI-Index verwendet werden.

0 < Rf ≤ 100 perfekte Übereinstimmung der Farbe.
60 < Rg ≤ 140 perfekte Übereinstimmung der Farbsättigung.
Rg > 100 größere Sättigung: die Farbe ist lebhafter.
Rg < 100 geringere Sättigung: die Farbe ist stumpfer.

M92000021DE_REV3

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

EVA

CE MD

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