Sidèrea SUNLIGHT

DIE ERSTE "SONNENSPEKTRUM" DECKENLAMPE

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

Die Firma FARO, immer auf der Suche nach **perfektem licht** für die beste Beleuchtung in der Zahnarztpraxis, präsentiert ein neues Ziel und einen neuen Bezugspunkt im Panorama des LED-Umgebungslichts:

SIDÈREA SUNLIGHT

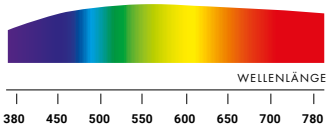
SIDÈREA SUNLIGHT

DIE ERSTE "SONNENSPEKTRUM" DECKENLAMPE, DIE IN DER LAGE IST, DIE GLEICHE QUALITÄT DES NATÜRLICHEN SONNENLICHTS ZU SIMULIEREN.

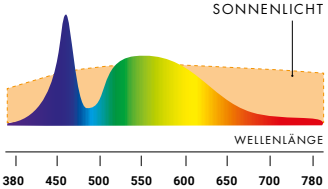
Wissenschaftliche Forschungen haben wiederholt gezeigt, dass Sonnenlicht die beste und realistischste Beleuchtungsquelle ist, da es die Wahrnehmung jedes Details von Objekten und Figuren ermöglicht und Farben wie auch Oberflächen getreu wiedergibt.

Ein künstliches Licht, das qualitativ dem Sonnenlicht nahe kommt, ist daher die ideale Lösung für Zahnärzte, die jedes Detail der Mundhöhle erkennen möchten, um in völliger Sicherheit und mit vollständigem psychophysischen, visuellen und orthostatischen Komfort für sich selbst, sein Team und den Patienten operieren zu können.

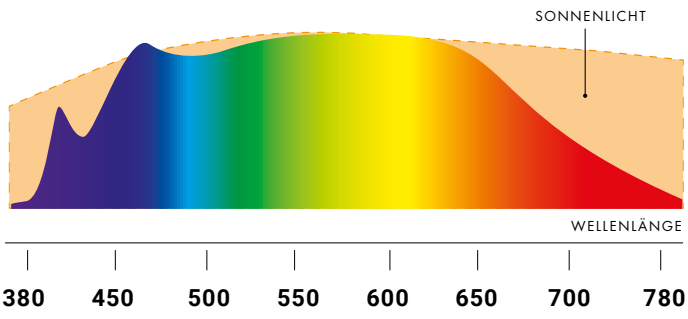
SPEKTRUM
SUNLIGHT



SPEKTRUM
LED-LEUCHTEN AUF DEM MARKT



SPEKTRUM **SIDÈREA SUNLIGHT**



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

TECHNOLOGIE

DIREKTE UND INDIREKTE BELEUCHTUNG

MULTIDIREKTIONALES LICHT FÜR EINE IMMER GLEICHMÄSSIGE UND PROPORTIONALE AUSLEUCHTUNG DER UMGEBUNG,WOBEI SOWOHL SCHATTENZONEN ALS AUCH DER "HÖHLENEFFEKT" VERMIEDEN WERDEN.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

DIE LICHTINTENSITÄT IST JE NACH DEN BEDINGUNGEN DER ARZTPRAXIS UND DER DAUER DER TÄTIGKEIT EINSTELLBAR, DIES DURCH:

FERNBEDIENUNG
5 BELEUCHTUNGSSZENARIEN, DIE VON FARO VORKONFIGURIERT UND VOM BENUTZER ÜBERSCHREIBBAR SIND.

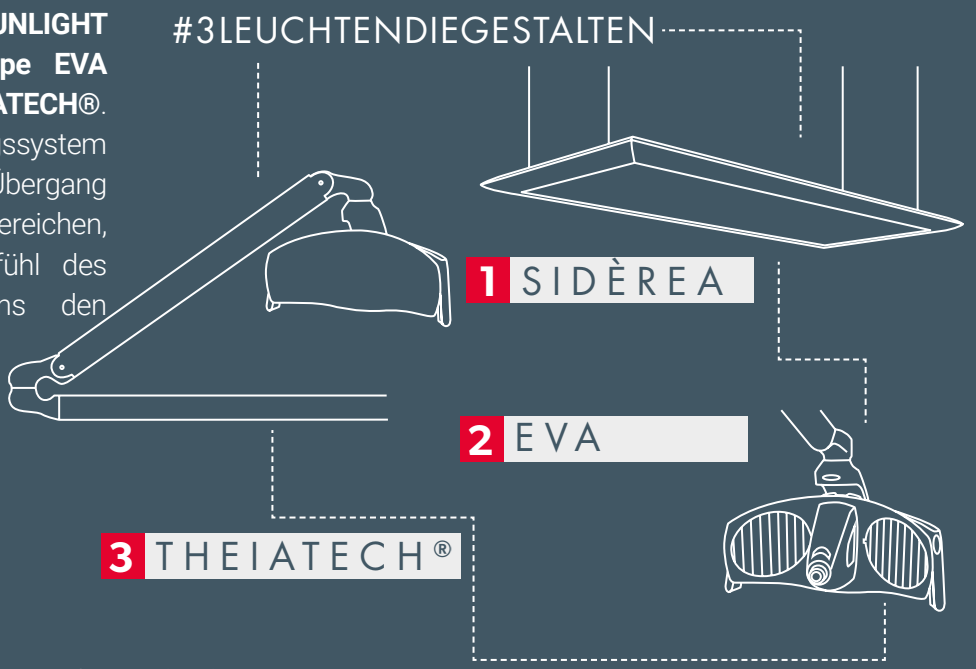
TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE ANGABEN*	SIDÈREA SUNLIGHT	SIDÈREA SUNLIGHT SLIM
LEISTUNG	Max 300 W	Max 200 W
ABMESSUNGEN	1.605 x 645 mm	1.030 x 645 mm
GEWICHT	18 Kg	14.5 Kg
BELEUCHTUNGSSTÄRKE	Bis zu 3000 LUX (in einer Entfernung von 1,4 m)	Bis zu 2200 LUX (in einer Entfernung von 1,4 m)
FARBTEMPERATUR	6500K	
TM 30	Rf 97.3 Rg 100.3	
UGR	<10	
SPEICHERUNG DER ZULETZT VERWENDETEN BELEUCHTUNGSSTÄRKE	•	•
FLIMMERFREI	•	•

Entspricht EN 12464-1 und EN 62471. Product in Compliance with Directive 2015/53/EU
*(Die gezeigten technischen Daten stellen typische Werte dar, die einer Toleranz unterliegen)

DAS FARO-BELEUCHTUNGSSYSTEM

Die richtige Lichtbalance dank des Perfekten Synchronität von 3 Lichtquellen: **die Deckenleuchte SIDÈREA SUNLIGHT mit Sonnenspektrum, die Lampe EVA** und **das präoperative Licht THEIATECH®**. 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.

M92003017_rev5_DEU

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
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