Sidèrea SUNLIGHT

EL PRIMER PLAFÓN "CON ESPECTRO SOLAR"

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

Buscando desde siempre la **luz perfecta**
para la mejor iluminación del gabinete dental,
FARO presenta un nuevo hito y punto de referencia
en el panorama de la luz led de ambiente:

SIDÈREA SUNLIGHT

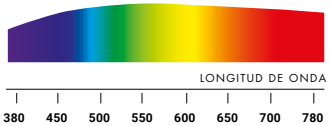
SIDÈREA SUNLIGHT

EL PRIMER PLAFÓN "CON ESPECTRO SOLAR*" CAPAZ DE REPRODUCIR LA MISMA CALIDAD QUE LA LUZ NATURAL DEL SOL.

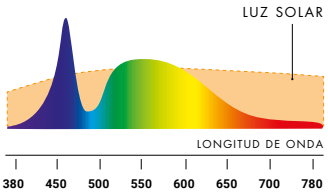
La **investigación científica** ha demostrado repetidamente que la luz del sol es la mejor y más realista fuente de iluminación, ya que permite percibir cada detalle de los objetos y figuras, reproduciendo fielmente los colores y las superficies.

Una luz artificial que se acerque cualitativamente a la solar es, por lo tanto, la solución ideal para el dentista que desee reconocer cada detalle del campo oral para trabajar con total seguridad y bienestar psicofísico, visual y postural de él mismo, de su equipo y del paciente.

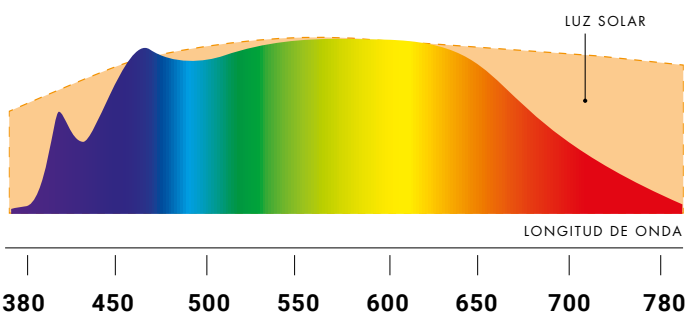
ESPECTRO
LUZ SOLAR



ESPECTRO
LÁMPARAS DE LED EN TIENDA



ESPECTRO **SIDÈREA SUNLIGHT**



*Referido al espectro visible

TECNOLOGÍA

ILUMINACIÓN DIRECTA E INDIRECTA

LUZ MULTIDIRECCIONAL PARA UNA ILUMINACIÓN SIEMPRE HOMOGÉNEA Y PROPORCIONADA DEL AMBIENTE, EVITANDO TANTO LAS ZONAS DE SOMBRA COMO EL EFECTO "CAVERNA".

PERSONALIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN

INTENSIDAD DE LUZ AJUSTABLE EN FUNCIÓN DE LAS CONDICIONES DEL TRATAMIENTO Y DURACIÓN DEL MISMO GRACIAS A:

MANDO A DISTANCIA
5 ESCENARIOS DE LUZ PRECONFIGURADOS POR FARO Y REGISTRABLES POR EL USUARIO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

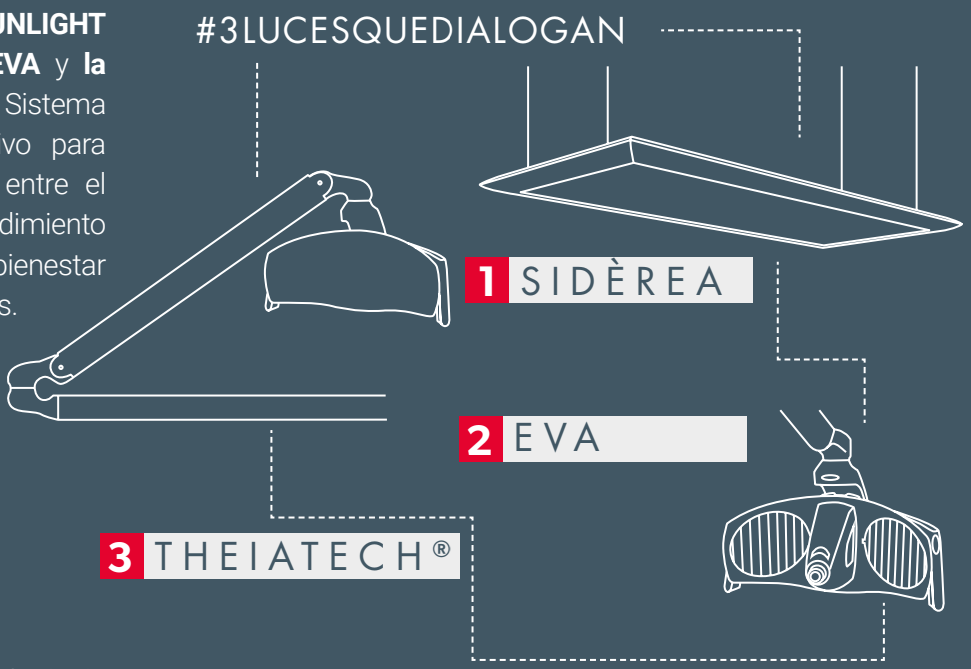
ESPECIFICACIONES GENERALES*	SIDÈREA SUNLIGHT	SIDÈREA SUNLIGHT SLIM
POTENCIA	Max 300 W	Max 200 W
DIMENSIONES	1.605 x 645 mm	1.030 x 645 mm
PESO	18 Kg	14.5 Kg
ILUMINACIÓN	Hasta 3000 LUX (a la distancia de 1.4m)	Hasta 2.200 LUX (a la distancia de 1.4m)
TEMPERATURAS COLOR	6500K	
TM 30	Rf 97.3 Rg 100.3	
UGR	<10	
MEMORIZACIÓN DEL ÚLTIMO NIVEL DE ILUMINACIÓN UTILIZADO	•	•
SIN SISTEMA DE INTERMITENCIA	•	•

Producto conforme a la Directiva 2015/53/EU.

*(Los datos técnicos representan valores típicos sujetos a tolerancia)

EL SISTEMA DE LUZ FARO

El equilibrio perfecto de luz gracias a la perfecta sincronía de 3 fuentes de luz: **la lámpara de techo SIDÈREA SUNLIGHT** con espectro solar, **la lámpara EVA** y **la luz preoperatoria THEIATECH®**. Sistema de iluminación integrado exclusivo para una transición visual armoniosa entre el diferentes áreas de trabajo, alto rendimiento de luz y una sensación de bienestar psicofísico todo el día todos los días.



3 PATENTES EN UN SÓLO SISTEMA

SISTEMA DE SINCRONIZACIÓN
PATENTE NÚM.
IT202017000070648

EVA
PATENTE SISTEMA ÓPTICO NÚM.
EP1847762

THEIATECH®
PATENTE
NÚM. EP3120822B1

TM30

UN NUEVO ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR

EVA garantiza una imagen realista con una determinación y una captación del color absolutamente fiel para que la práctica sea segura y se obtengan resultados estéticos excelentes.

TM-30 es la nueva métrica presentada en el informe técnico 224:2017 de la Comisión Internacional de Iluminación (CIE por sus siglas en inglés) que expresa el índice de rendimiento cromático y la calidad de una fuente de LED con mayor exactitud.
Se mide con dos factores que son **la fidelidad (Rf)** y **la saturación (Rg)**, en una muestra de **99 colores** con respecto a los 15 utilizados para definir el IRC tradicional.

0 < Rf ≤ 100 100, correspondencia perfecta del color.
60 < Rg ≤ 140 100, correspondencia perfecta de la saturación del color.
Rg > 100, cuando la saturación es mayor, el color es más vivo.
Rg < 100, cuando la saturación es menor, el color es más apagado.

M92004017_rev5_ESP

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