Sidèrea SUNLIGHT

LE PREMIER PLAFONNIER "À SPECTRE SOLAIRE"

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

Depuis toujours à la recherche de la **lumière parfaite** pour un meilleur éclairage du cabinet dentaire, FARO présente une nouvelle référence dans le secteur de la lumière d'ambiance à leds:

SIDÈREA SUNLIGHT

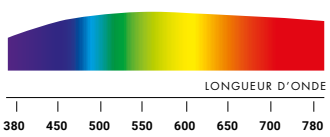
SIDÈREA SUNLIGHT

LE PREMIER PLAFONNIER "À SPECTRE SOLAIRE*" QUI REPRODUIT LA MÊME QUALITÉ QUE LA LUMIÈRE SOLAIRE NATURELLE.

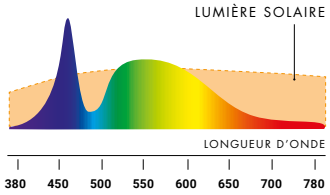
La recherche scientifique a démontré à plusieurs reprises que la lumière du soleil est la source d'éclairage la meilleure et la plus réaliste car elle permet de percevoir chaque détail des objets et des figures, en reproduisant fidèlement les couleurs et les surfaces.

Une lumière artificielle qualitativement proche de la lumière solaire est donc la solution idéale pour tout dentiste souhaitant relever chaque détail de la bouche afin d'opérer en toute sécurité, fort d'un bienêtre mental, physique, visuel et postural pour lui-même, son équipe et le patient.

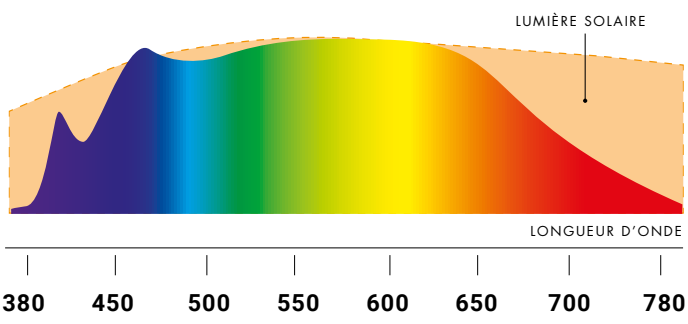
SPECTRE
LUMIÈRE SOLAIRE



SPECTRE
LAMPE À DEL DU COMMERCE



SPECTRE **SIDÈREA SUNLIGHT**



*Référé au spectre visible.

TECHNOLOGIE

ÉCLAIRAGE DIRECT ET INDIRECT

LUMIÈRE MULTIDIRECTIONNELLE POUR UN ÉCLAIRAGE TOUJOURS HOMOGÈNE ET PROPORTIONNEL À LA PIÈCE, ÉVITANT AUSSI BIEN LES ZONES D'OMBRE QUE L'EFFET "CAVERNE".

PERSONNALISATION DE L'ÉCLAIRAGE

INTENSITÉ DE LUMIÈRE RÉGLABLE EN FONCTION DES CONDITIONS DU CABINET ET DE LA DURÉE DE L'ACTIVITÉ, GRÂCE À:

RADIOCOMMANDE
5 PROGRAMMES DE LUMIÈRE PRÉCONFIGURÉS PAR FARO ET PERSONNALISABLES PAR L'UTILISATEUR.

CARACTÉRISQUES TECHNIQUES

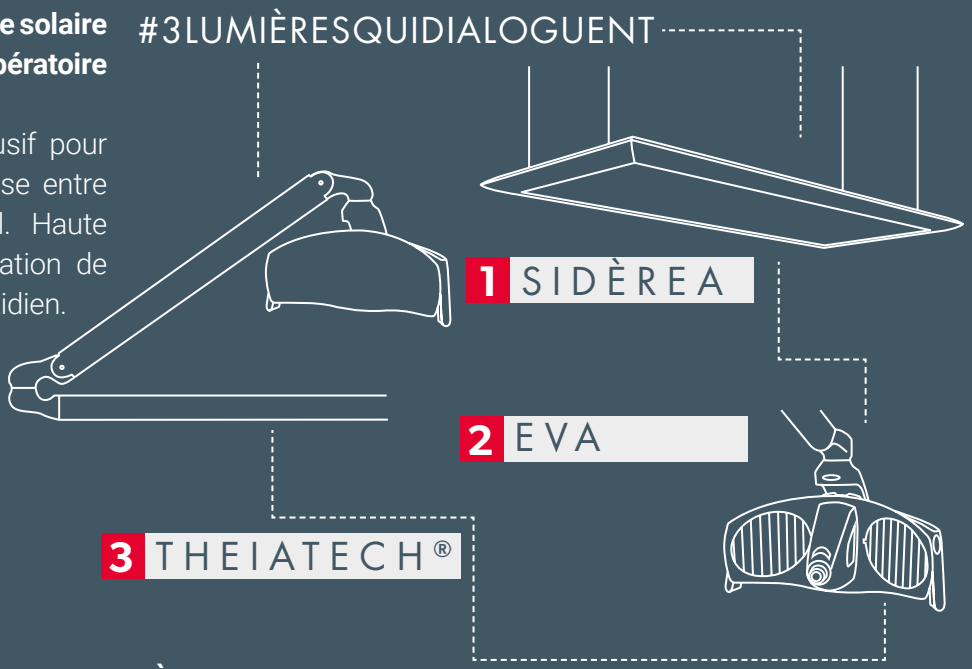
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES*	SIDÈREA SUNLIGHT	SIDÈREA SUNLIGHT SLIM
PUISSANCE	Max 300 W	Max 200 W
DIMENSIONS	1.605 x 645 mm	1.030 x 645 mm
POIDS	18 Kg	14.5 Kg
ILLUMINATION	Jusqu'à 3000 LUX (à la distance de 1,4m)	Jusqu'à 2.200 LUX (à la distance de 1,4m)
TEMPÉRATURES COULEUR	6500K	
TM 30	Rf 97.3 Rg 100.3	
UGR	<10	
MÉMORISATION DU DERNIER NIVEAU D'ILLUMINATION UTILISÉ	•	•
SYSTÈME ANTI-SCINTILLEMENTS	•	•

Produit conforme la Directive 2015/53/EU.

*(Les données techniques reportées représentent les valeurs types sujettes à tolérance)

LE SYSTÈME DE LUMIÈRE FARO

Le juste équilibre de lumière grâce à la synchronisation de 3 sources lumineuses: le **plafonnier SIDÈREA avec spectre solaire la lampe EVA** et **la lumière préopératoire THEIATECH®**.
Système d'éclairage intégré exclusif pour une transition visuelle harmonieuse entre les différentes zones de travail. Haute performance de lumière et sensation de bien-être psycho-physique au quotidien.



3 BREVETS DANS UN SEUL SYSTÈME

SYSTÈME DE SYNCHRONISATION	EVA	THEIATECH®
BREVET N.IT202017000070648	BREVET SYSTÈME OPTIQUE N. EP1847762	BREVET N. EP3120822B1

TM30

UN NOUVEL INDICE DE RENDU CHROMATIQUE

EVA garantit une représentation fidèle des teintes, permettant des soins avec d'excellents résultats esthétiques.

Le **TM-30** est la nouvelle unité métrique introduite par la CIE (International Commission on Illumination) dans le rapport technique 224:2017 afin d'exprimer le rendu chromatique, et par conséquent la qualité d'une source LED. Elle se mesure à travers deux facteurs de 0 à 100 : **la fidélité (Rf)** et la **saturation (Rg)**, sur la base d'un échantillon de **99 couleurs**, comparé aux 15 utilisées pour définir l'indice CRI traditionnel.

0 < Rf ≤ 100 100 parfaite correspondance de la couleur.
60 < Rg ≤ 140 100 parfaite correspondance de la saturation de la couleur.
Rg > 100 la saturation est plus élevée : la couleur est plus vive.
Rg < 100 la saturation est plus faible : la couleur est plus terne.

M92002017_rev5_FRA

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