

M92002017\_rev3\_FRA

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



### FARO S.p.A.

Via Faro, 15 - 20876 Ormago (MB)  
Italy  
Tel. +39 039.68781  
[www.faro.it](http://www.faro.it)  
[export@faro.it](mailto:export@faro.it)

### FARO FRANCE

Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSES  
France  
Tel. +33 385.779680  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)  
[farofrance@farofrance.com](mailto:farofrance@farofrance.com)

### FARO DEUTSCHLAND GMBH

Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179  
D-47805 Krefeld - Germany  
Tel. +49 2151.936921  
[www.farodeutschland.de](http://www.farodeutschland.de)  
[info@farodeutschland.de](mailto:info@farodeutschland.de)

INFO LINE:



# Sidèrea SUNLIGHT

LE PREMIER PLAFONNIER "À SPECTRE SOLAIRE"



SIDÈREA SLIM

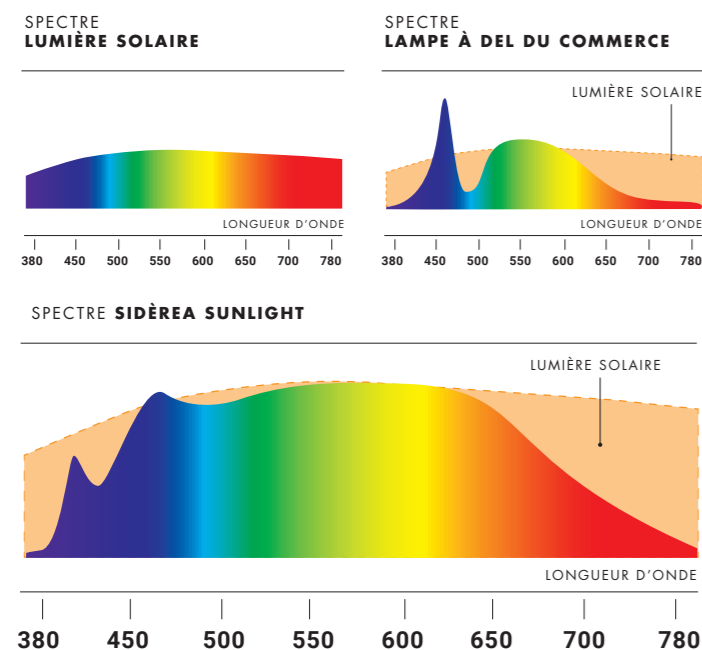
SIDÈREA

# 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 bien-être mental, physique, visuel et postural pour lui-même, son équipe et le patient.



\*Référé au spectre visible.



## TECHNOLOGIE

### ÉCLAIRAGE DIRECT ET INDIRECT

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



### DEUX DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES COULEUR

6500 K EN ÉCLAIRAGE DIRECT ET 4000 K EN ÉCLAIRAGE INDIRECT, POUR LA CRÉATION DE L'AMBIANCE LA PLUS APPROPRIÉE AUX EXIGENCES DU PROFESSIONNEL.



### 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.

#### APP "SIDÈREA"

PROGRAMMES DE LUMIÈRE LIBRES À DÉFINIR VIA TÉLÉPHONE CELLULAIRE, GRATUITE ET COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION IOS ET ANDROID.

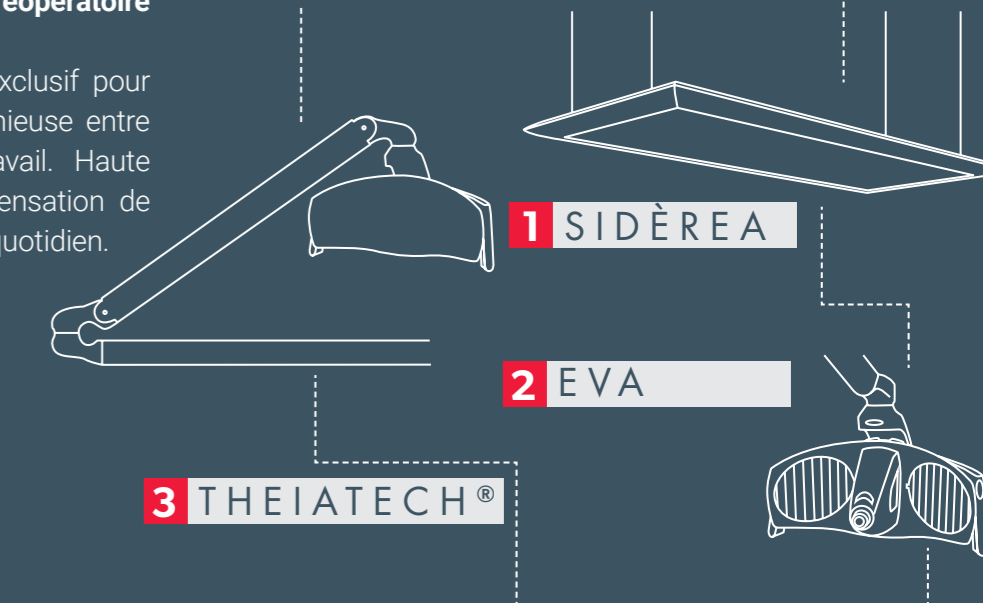


## LE SYSTÈME DE LUMIÈRE FARO

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.

#3LUMIÈRESQUIDIALOGUENT



### 3 BREVETS DANS UN SEUL SYSTÈME

SYSTÈME DE SYNCHRONISATION BREVET N.IT202017000070648

EVA BREVET SYSTÈME OPTIQUE N. EP1847762

THEIATECH® 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.

## CARACTÉRISTIQUES 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	Indirecte 4000K / Directe 6500K	
TM 30	Rf 97,3 Rg 100,3	
UGR	<10	
MÉMORISATION DU DERNIER NIVEAU D'ILLUMINATION UTILISÉ	<b>NOUVEAUTÉ</b>	
SYSTÈME ANTI-SCINTILLEMENTS	<b>NOUVEAUTÉ</b>	

Produit conforme la Directive 2015/53/EU.

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