



# Sidèrea

Une lumière connectée  
au service de votre confort visuel



Document  
interactif

**FARO**  
FARO FRANCE

# Lumière directe & indirecte

Conseillée dans votre salle de soins, au dessus de votre unit



## Bénéfices Sidèrea

### ■ Système de diffusion

- Lumière **large et enveloppante** dans votre zone de travail
- Lumière toujours présente dans votre zone de travail environnante
- Prise en compte de l'effet de réflexion des surfaces et parois pour une **meilleure distribution des luminances**
- Réglable en hauteur

### ■ Pour le praticien

- **Moins de fatigue et de stress oculaire** (iris moins sollicité)
- **Meilleure concentration** et qualité de travail
- Environnement lumineux très agréable
- Distribution des lumières en accord avec les recommandations de la norme EN 12464-1

# Prise de teinte

Votre lumière d'ambiance est la clé.



**Sidèrea TARO**

OU

Lumière d'ambiance  
Tubes fluorescents

## ■ Prise de teinte réussie

Lumière blanche. IRC >95, Indice Rendu des Couleurs exigeant et adapté.

## ■ Perception des couleurs

Les couleurs, l'environnement, les objets et la peau sont rendus de manière naturelle.

## ■ Ambiance lumineuse

Stimulante.

## Prise de teinte faussée

Lumière jaune, erreur de jugement.

Distorsion des couleurs et de la perception de celle-ci par l'oeil humain.

peu stimulante.



**Et vous  
que préférez-vous ?**

# Sidèrea

Conforme à la norme EN 12464-1

LED



## Comparez

Découvrez nos tests comparatifs complets entre SIDEREA et les Dalles LEDs électriciens sur le site FARO.

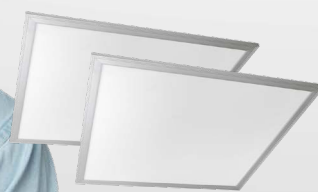
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)

### Points de comparaison :

- Diffusion de la lumière
- Indice de Rendu des Couleurs
- Nombre de LEDs utilisées
- UGR - Taux d'éblouissement et d'inconfort



Sidèrea



Dalles LEDs électriciens



# Sidèrea Slim



## Pilotez votre plafonnier

- Application SIDEREA Gratuite iOS et Androïd
- Pilotage via interrupteur ou photocellule ALYA PCL (synchro activée).
- Télécommande 5 programmes personnalisables. Une puissance et une température de couleur.



## Visionnez vidéo démo

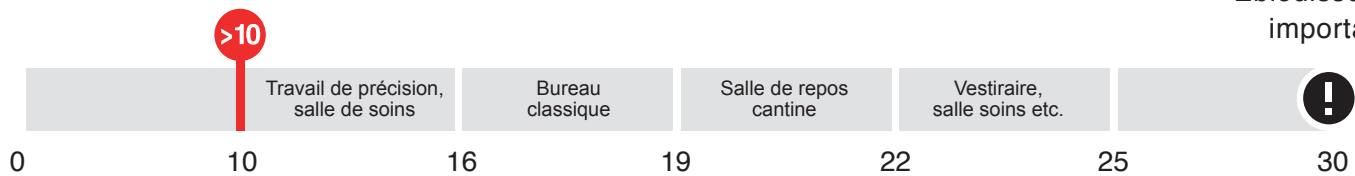
Découvrez le plafonnier  
SIDEREA en animation 3D  
sur notre site internet.  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)



La lumière  
toute en  
douceur  
**pour vos  
yeux**

**Pas d'éblouissement**

Eblouissement  
important



## TEST UGR

Cette mesure relative à la norme EN 12464-1 permet de mettre en évidence le taux d'éblouissement d'une source et en fonction de ses résultats, de définir une zone d'installation recommandée pour cette qualité de LEDs.

**Un résultat  
de référence  
sur le  
marché !**

Le spectre lumineux  
**risque « 0 »**



**La norme EN 62471-1,  
la seule référence absolue qui vous garantit une lumière « AMI »**

La norme définit les limites d'exposition, les risques photobiologiques d'une source de radiation alimentée électriquement dans un domaine de longueur d'ondes de 200 nm à 3 000 nm comme les LEDs.

**Cette exigence est remplie pour toute lampe qui présente :**

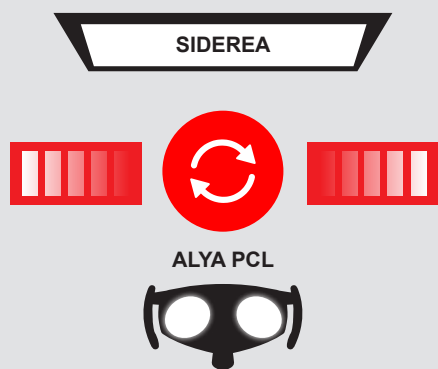
- Risque 0 : rétinien lié à la lumière bleue
- Risque 0 : thermique rétinien
- Risque 0 : aux radiations infrarouges pour l'œil

# Concept lumières connectées

FARO



## Synchronisez vos éclairages



Synchronisation par radiofréquence activée ou désactivée selon les besoins.

SIDEREA active une mise à niveau instantanée du niveau d'éclairage en fonction de l'intensité de ALYA PCL.

## Intérêt du concept

- Diminuer le contraste lumineux responsable de votre fatigue oculaire
- Parfaite cohérence de la lumière de votre poste de travail
- Recommandation extraite de la norme EN 12464-1

## Avantages

- Moins de stress oculaire
- Moins de fatigue oculaire
- Travail plus performant
- Confort maximum
- Environnement de travail agréable



1ER CONCEPT ERGONOMIE VISUELLE DENTAIRE

## Caractéristiques techniques\*

	SIDEREA	SIDEREA SLIM
Puissance	max 300 W	max 200 W
Dimensions	1 595 x 645 mm	1 030 x 645 mm
Dimensions salle de soins	17 à 25 m <sup>2</sup>	9 à 17 m <sup>2</sup>
Poids	18 kg	14.5 kg
Température de couleur	indirecte 4 000 K - directe 6 500 K	idem
Rendement chromatique	> 95	> 95
Eclairage	jusqu'à 3 000 Lux (à une distance de 1.4 m)	jusqu'à 2 200 Lux
Nombre de LEDs	indirecte 240 - directe 300	168 - 180
Synchronisation ALYA PCL	Oui	Oui

Conforme aux normes En 12464-1 et EN 62471.

\*(Les données techniques reportées représentent des valeurs typiques sujettes à tolérance)



Rejoignez-nous



NOUVEAU SITE  
[www.farofrance.com](http://www.farofrance.com)

