

La lumière scialytique qui respecte vos yeux



Alya

Technologie PCL



Document
interactif

FARO
FARO FRANCE

Alya Technologie PCL

Notre éclairage scialytique de
« 3ème génération LEDs »
unique sur le marché dentaire.

LED

 YouTube

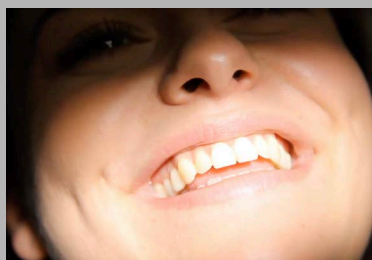
Vidéo de démonstration



Démonstration **gratuite** dans votre salle de soins



Dimensions du champ
et qualité d'éclairage



Diminution des ombres
portées



Mesures comparatives
du spectre lumineux
(photospectromètre)



10 minutes

pour voir toutes les différences !
Demandez-nous sur www.farofrance.com

Alya Theia Technologie PCL

Un bandeau lumineux intégré au bras et synchronisé à la lumière du champ scialytique ALYA PCL.

LED



Vidéo de démonstration



zone de travail

Technologie 54 LEDs
de 800 à 1500 Lux (à 50 cm de distance)

Comble les faiblesses de lumières
d'éclairages d'ambiance vieillissants
Limite les contrastes lumineux
pour le praticien
Eclairage indépendant



Pourquoi en **orthodontie** ?

Travail de préparation et prophylaxie uniquement avec THEIA. Peut se substituer à l'achat d'un éclairage d'ambiance dans certains cas.

Pourquoi en **chirurgie** ?

Parfait en complément de dalles LEDs. Eclairage de la zone de travail pour plus de précisions.

Prise de teinte réussie

Grâce à notre technologie Tri-phosphores, vous ne trouverez pas meilleure source de lumière pour vos prises de teintes !



Lumière réfléchie



Lumière en diffusion indirecte.

En accord avec les recommandations du rapport ANSES.

Amélioration des résultats demandés par la norme ISO 9680 concernant la diminution des ombres portées.

Caractéristiques techniques*

Puissance	3 000 à 50 000 Lux (à une distance de 700 mm)
Température de couleur	5 000 K
Dimensions spot lumineux	205 x 100 mm (à une distance de 700 mm)
Options	Interrupteur ou photocellule - Cache EVO
Poignées	Autoclavables à 134°C

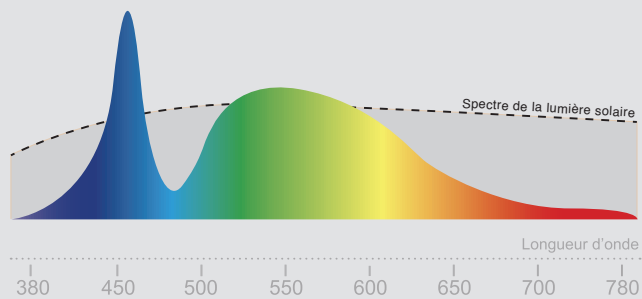
Conforme à la Directive 93/42/EEC et modifications et intégrations successives
Dispositif médical - classe I - Normes appliquées : EN 60601-1, En 60601-1-2, EN 62471.
Garantie 24 mois. * (Les données techniques indiquées représentent des valeurs typiques soumises à tolérance)

LEDs complexes Tri-phosphores

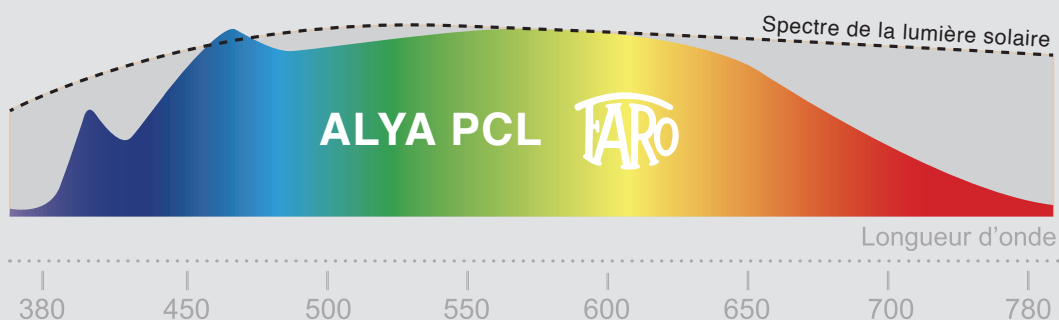
Unique sur le marché dentaire.

Le spectre lumineux élimine le pic de la fréquence bleue compris entre 440 et 460 nm.

Indice colorimétrique inégalé.



Spectre lumineux « 2^{ème} génération »
Bi-phosphores



Spectre lumineux « 3^{ème} génération »
Tri-phosphores

Avantages technologie LEDs



**Reproduction 95 %
du spectre solaire**

Lumière artificielle
comparable à celle
du soleil.



**Performance
absolue**

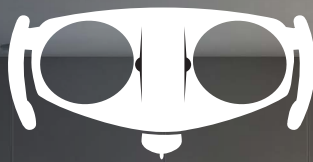
Une référence
mondiale.



**Risque maîtrisé
de polymérisation**

Prématurée
des composites.





1 000 K

2 000 K

3 000 K

4 000 K



6 000 K

7 000 K

8 000 K

9 000 K

10 000 K

5 000 K

Température de couleur

Parfaitement adaptée à l'exercice dentaire et à la chirurgie.



Interviews exclusives Dr Jean LEID ophtalmologue

Enseignant Chercheur, spécialisé en vision et couleurs, nous donne son avis sur la qualité de notre spectre ALYA PCL.

Sujets abordés
des vidéos :

- Le confort visuel
- L'importance de la lumière
- Spectre Alya PCL



www.farofrance.com



Cache Evo Chirurgie *En option*
permet d'utiliser ALYA PCL en chirurgie



Spot lumineux
large et focalisé.
Aucun éblouissement patient



Poignées
autoclavables et stérilisables



Pilotage
photocellule ou interrupteur



Articulation 3 axes
manipulation très souple



Le seul scialytique **100% évolutif**

Bras réversible (**unit/plafond**).
Adaptable et évolutif sur tous les units du marché
(anciens et nouveaux modèles).

