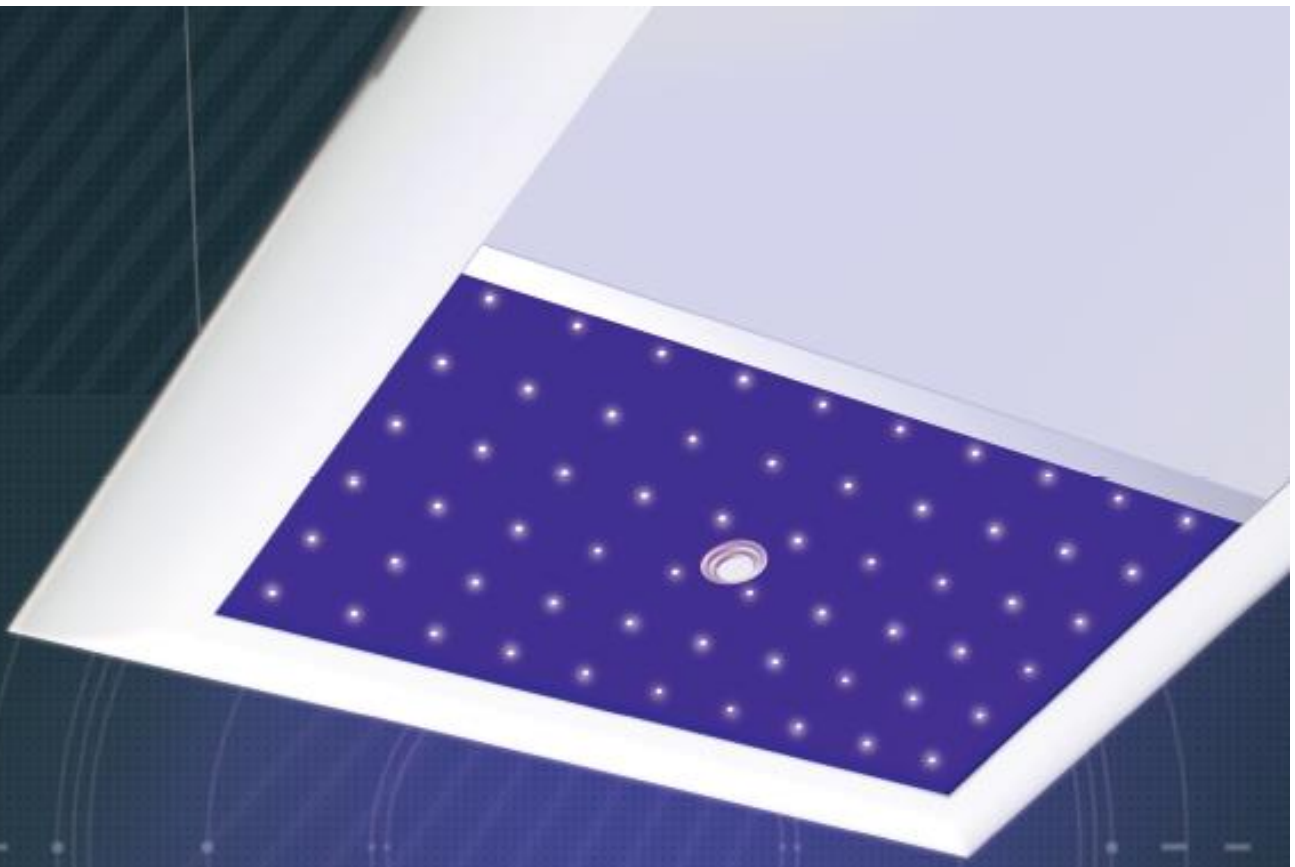


Sidèrea

3KL

BACTERIAL KILLER

FARO

EXPERIENCE AND INNOVATION
SINCE 1948

Résumé

1 EXIGENCES DE SÉCURITÉ 3
1.1 SYMBOLOGIE UTILISÉE 3
1.1.1 Symbologie utilisée dans le manuel 3
1.1.2 Symbologies dans l'étiquetage du produit 3
1.2 UTILISATION INTENDED 4
2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES 5
2.1 DESCRIPTION GÉNÉRALE DU PRODUIT 5
2.1.1 Mode lumière du soleil (SL) 6
2.1.2 Mode de destruction des bactéries (BKL) 6
2.2 DESCRIPTION DES PIÈCES 7
2.3 LES TÉMOINS LUMINEUX DE L'APPAREIL 7
3 INSTALLATION DU DISPOSITIF 7
3.1 DIMENSIONS GÉNÉRALES ET POSITIONNEMENT 8
3.2 INSTALLATION AU PLAFOND 8
4 MODE D'EMPLOI 9
4.1 PRINCIPALES FONCTIONS DE LA RADIO FONCTION DE LA RADIO FONCTION 9
4.2 FONCTIONS SECONDAIRES RADIO DE FONCTION 10
4.2.1 Modification du niveau d'éclairement d'un scénario existant 10
4.2.2 Restaurer les paramètres initiaux 10
4.2.3 Modification du codage de la radiocommande 10
4.2.4 Mode synchro avec lampe dentaire 10
4.2.5 Procédure de jumelage 10
4.3 REMPLACEMENT DES PILES DE RADIOCOMMANDE 11
4.4 CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI 11
4.4.1 Connectez la lampe au réseau wi-fi interne avec l'IP automatique. 11
4.4.2 Connectez la lampe au réseau wi-fi interne avec IP Manuel 11
4.5 PARAMÈTRES PERSONNALISÉS DE SIDEREA SUR LA PAGE WEB 11
4.5.1 BKL : mise en place de programmes de désinfection 12
4.5.2 Visualisation des rapports d'opération 12
5 ENTRETIEN DE ROUTINE 13
6 NETTOYAGE 13
7 DÉPANNAGE 13
8 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 14

1 EXIGENCES DE SÉCURITÉ

Cher client,
FARO vous souhaite un bon travail avec votre nouvelle lampe de haute qualité. Afin de travailler en toute sécurité et de tirer le meilleur parti des performances du produit, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. En particulier, veuillez suivre tous les avertissements et les notes.

1.1 SYMBOLOGIE UTILISÉE

1.1.1 Symbologie utilisée dans le manuel

AVERTISSEMENT
Les paragraphes marqués de ce symbole contiennent des instructions qui doivent être respectées. effectué avec soin pour éviter d'endommager l'appareil, l'opérateur et le patient.
ATTENTION
Ces instructions préviennent qu'il faut faire preuve d'une grande prudence pour éviter les situations qui pourraient endommager l'appareil.
PROHIBITION
Cette icône met en évidence ce qu'il ne faut pas faire pour éviter d'endommager l'appareil.
NOTES
Cette icône fournit des informations qui permettent d'utiliser l'appareil dans une plus efficace.

1.1.2 Symbologies dans l'étiquetage du produit

La plaque signalétique est fixée sur le dessus et porte les données suivantes :
Numéro de série (SN) : année (AA) / famille (AL) pour l'environnement Lucè plus numéro progressif (NNNN) ex : SN17AL000001.
Les symboles harmonisés suivants sont également présents :

Symbole	Description	Symbole	Description	Symbole	Description
CE	Marquage de conformité européen Directive RED 2014/53/EU	40 °C 10 °C	Utiliser l'appareil à une température comprise entre 10°C et 40°C		Protéger l'emballage de la pluie et d'une forte humidité
	Lisez le mode d'emploi. Fourni par voie électronique.	1060 mbar 800 mbar	Utiliser l'appareil à une pression comprise entre 80 kPa et 106 kPa		Ne pas rouler
	Symbole du fabricant selon la directive RED	75% f 30%RH	Utilisez l'appareil à une humidité relative comprise entre 30 RH et 75RH		Ne pas utiliser de crochets
	Les instructions d'utilisation comprennent des avertissements de sécurité		Carton recyclable		Poids maximal empilable
	Équipement DEEE conformément à la directive 2012/19/CE.		Haut		Températures de stockage et de transport
SN	Numéro de série		Fragile		Humidité relative pendant le stockage et le transport
					Stockage et transport à la pression atmosphérique

1.2 UTILISATION INTENDED

La lampe est destinée à :

- l'éclairage des lieux de travail, y compris les cabinets médicaux
- désinfecter les surfaces en utilisant l'énergie lumineuse à une fréquence nominale de 405 nm.

L'appareil doit être installé au plafond par du personnel qualifié.

Le plafond doit pouvoir supporter 40 kg par point de fixation.

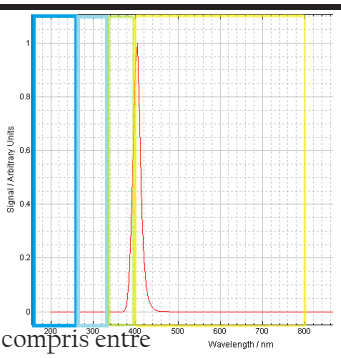
L'appareil est classé dans la classe de risque 2 selon la norme EN 62471.

Risk Group 2
CAUTION. UV emitted from this product. Eye or skin irritation may result from exposure. Use appropriate shielding
Product tested against IEC62471

Mise en garde contre le danger photobiologique

Les rayons UV couvrent cette partie du spectre électromagnétique avec une longueur d'onde entre 100 et 400 nanomètres (nm) et sont divisés en trois catégories principal :

- UVA (315-400 nm)
- UVB (280-315 nm)
- UVC (100-280 nm)



La lampe Siderea en service dans
La désinfection émet un rayonnement dans le spectre compris entre 370 et 400 nm, émettant ainsi uniquement des UVA.
Ce mode d'utilisation n'autorise la présence d'humains ou d'animaux que pour certaines limites de temps au-delà desquelles un équipement de protection individuelle est requis.
Les limites de temps d'exposition de 8 heures sont :

- Risque actinique (peau) : 145 min
- Richio proche UV (yeux) : 110 s

Ces valeurs sont indicatives pour une distance de 200 mm de la source lumineuse.
S'il existe un risque de dépassement de ces limites d'exposition, un équipement de protection individuelle approprié doit être utilisé :

- Mignon exposé ;
- Yeux (lunettes avec protection UV400) ;

Lorsqu'elle fonctionne en mode "lumière du soleil", la lampe est classée dans le groupe de risque "Exempt".
Toutefois, on ne peut exclure que des patients particulièrement photosensibles ou ayant pris des médicaments photosensibilisants puissent présenter des érythèmes ou des réactions allergiques à la lumière. Dans ce cas, interrompez le traitement et utilisez des niveaux d'éclairage très faibles.

Avertissement contre les risques électriques ou d'incendie

N'utilisez pas la lampe si ses composants sont endommagés. L'appareil ne doit être installé que par du personnel qualifié. L'appareil doit être installé avec un dispositif de déconnexion du réseau de type omnipolaire et conforme à la norme IEC 61058-1, équipé d'un câble de terre.
Vérifiez que la tension d'alimentation, indiquée sur la plaque signalétique, correspond à à celle du réseau.
N'effectuez pas d'opérations d'entretien sur la lampe lorsque l'alimentation est sous tension : débranchez donc le câble d'alimentation du secteur avant d'intervenir.

Avertissement de danger de chute de masses

Les charges maximales admissibles doivent être strictement respectées.

⚠	**Avertissement sur les risques d'explosion**
	L'appareil ne convient pas pour une installation dans des environnements avec des gaz ininflammables ou riches en oxygène.
⚠	**Avertissement du danger d'un entretien incorrect**
	Ne pas entretenir ou remplacer des pièces autres que celles spécifiées dans le manuel. Toute intervention non indiquée dans le manuel pourrait compromettre l'aspect sécuritaire de l'appareil. N'effectuez que les opérations d'entretien décrites dans le manuel ; dans tout autre cas, contactez l'assistance technique.
⚠	**Avertissement de risque de dommage**
	Pour éviter le risque d'endommager le produit, ne pas pousser et/ou forcer le panneau. diffuseur de lumière.
ℹ	**Avertissement sur l'élimination**
	Le produit est couvert par la directive DEEE 2012/19/EU. Lors de la mise au rebut et de l'élimination des matériaux, veuillez vous conformer aux réglementations en vigueur dans votre pays. À la fin du cycle de vie, divisez les matériaux en fonction de leur type (ferreux, caoutchouc, etc.). mais, en plastique). Ne laissez pas les petites pièces de l'équipement sans surveillance ou à la portée des personnes exposées (enfants) car elles constituent des sources potentielles de danger.

FARO ne permet aucune modification du produit qui ne soit pas expressément autorisée par écrit, sous peine de perdre la conformité aux règles de sécurité et la garantie.

1.1 CONSERVATION ET UTILISATION : PRESCRIPTIONS ENVIRONNEMENTALES

L'appareil dans son emballage d'origine peut être transporté ou stocké pendant une période de 15 semaines si les conditions environnementales suivantes sont respectées :

- Température ambiante -20°C à +70°C
- Humidité relative de 10% RH à 90% RH
- Pression atmosphérique de 50 kPa à 106 kPa

L'appareil doit être utilisé dans les conditions environnementales suivantes :

- Température de 10° à 32°C
- Altitude maximale : 2000 m
- Humidité relative de 30% RH à 75% RH

2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

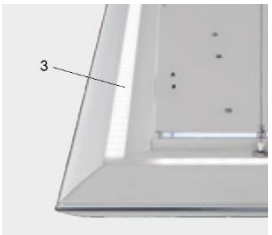
2.1 DESCRIPTION GÉNÉRALE DU PRODUIT

L'appareil sert à

1. éclairage de l'environnement de travail
2. désinfecter les surfaces

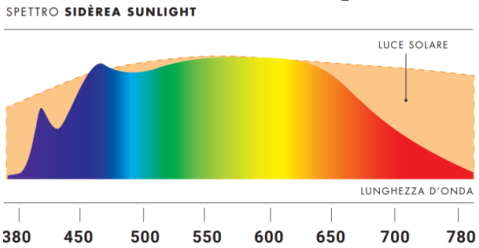
Les deux fonctions ne pouvant être activées en même temps, l'appareil est conçu pour fonctionner dans deux modes uniques :

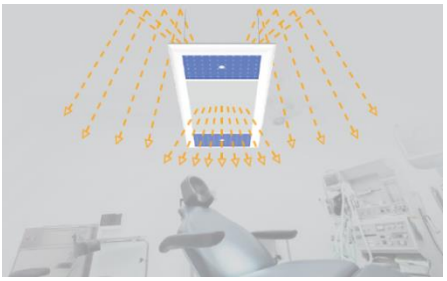
- **Lumière du soleil (SL) :** pour éclairer l'environnement de travail, grâce à l'allumage des LEDs du panneau central (1).
  Le mode "lumière du soleil" comprend un éclairage sur le dessus du dispositif (3).
- **Bacterial Killer (BKL) : pour la** désinfection des surfaces, par le biais de sur les panneaux latéraux (2).



2.1.1 Mode lumière du soleil (SL)

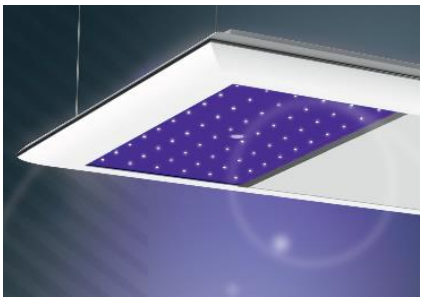
La source lumineuse est constituée de diodes électroluminescentes situées sur le panneau inférieur et sur le dessus de l'appareil.
Les LED du panneau inférieur sont caractérisées par l'émission du spectre solaire.





La lumière du panneau inférieur est diffusée en passant par des diffuseurs spécifiques qui permettent d'obtenir une tache lumineuse régulière et uniforme à chaque niveau d'éclairage et de distribuer la lumière de manière homogène dans la pièce, sans créer d'ombres ni l'occulter pour l'opérateur.
Le réglage de l'intensité lumineuse doit être effectué avec la télécommande radio et peut être réalisé en synchronisation avec les lampes dentaires Faro préréglées.
Cinq scénarios standard sont disponibles pour la sélection de différentes combinaisons d'éclairement afin de toujours fournir le confort visuel nécessaire.

2.1.2 Mode de destruction des bactéries (BKL)



La source lumineuse est constituée de LED dont le spectre d'émission est limité.
entre 370 et 415 nm dont la lumière traverse des panneaux à haute transmittance.
Une lumière bleue d'une longueur d'onde nominale de 405 nm est reconnue.
un traitement pour la contamination microbienne environnementale (antimicrobien)
lumière bleue [aBL]).
Il est reconnu que les microbes sont moins capables de développer une résistance.
aux aBL qu'aux antibiotiques classiques, en raison des caractéristiques multi-cibles des aBL. En outre, il est bien connu que l'aBL est beaucoup moins nocif pour les cellules hôtes que l'irradiation par les UV-C.
Le mécanisme reconnu responsable des effets antimicrobiens de l'aBL (405-nm) est l'excitation des porphyrines photosensibilisantes endogènes et la génération subséquente d'oxygène singulet, ce qui entraîne une peroxydation des lipides, des dommages à l'ADN, à la paroi cellulaire et l'apoptose des cellules microbiennes.
L'efficacité bactéricide de Siderea BKL a été testée sur :

- Escherichia coli ATCC 8739
- Staphylococcus aureus ATCC 43300

L'efficacité virucide a été évaluée sur :

- SARS-COV-2

L'efficacité désinfectante de l'appareil dépend de la dose (J/cm^2) délivrée à la surface irradiée.
Siderea dispose de 3 programmes de désinfection par réglage, de durée et d'efficacité différentes.

- Cycle court 15 minutes : recommandé dans la pause entre patients
- Cycle moyen : 90 min recommandé pendant la pause déjeuner
- Cycle long : 180 min recommandé pendant la nuit

L'efficacité maximale de ces cycles à une distance de la lampe par rapport à la surface de 1350 mm (supposée être la distance typique entre la source lumineuse et le fauteuil de l'unité dentaire) est la suivante (valeurs) sous réserve de tolérance

Temps (min)	Distance (mm) 1350	SARS-COV-2	E. Coli	S. Aureus
15	Réduction des UFC (%)	86	61	81
90	Réduction des UFC (%)	96	79	93
180	Réduction des UFC (%)	99	92	98

Grâce à l'utilisation du Wi/Fi, il est possible de se connecter à la lampe via un navigateur web et d'accéder à un certain nombre de fonctions qui ne peuvent être gérées par la télécommande.

2.2 DESCRIPTION DES PIÈCES

Le paquet de vente contient :

A. Lampe Siderea BKL
B. Contrôle radio
C. Support pour les radiocommandes
D. Éléments de fixation
   - 4 Rondelle filetée
   - 4 Bague esthétique
   - 4 Fiches murales avec vis de Ø 6 mm
   - 4 câbles en acier pour la suspension du produit
E. Instructions pour le téléchargement du manuel d'utilisation et d'installation
F. Guide rapide
G. Gabarit de perçage de plafond pour l'installation

2.3 LES TÉMOINS LUMINEUX DE L'APPAREIL

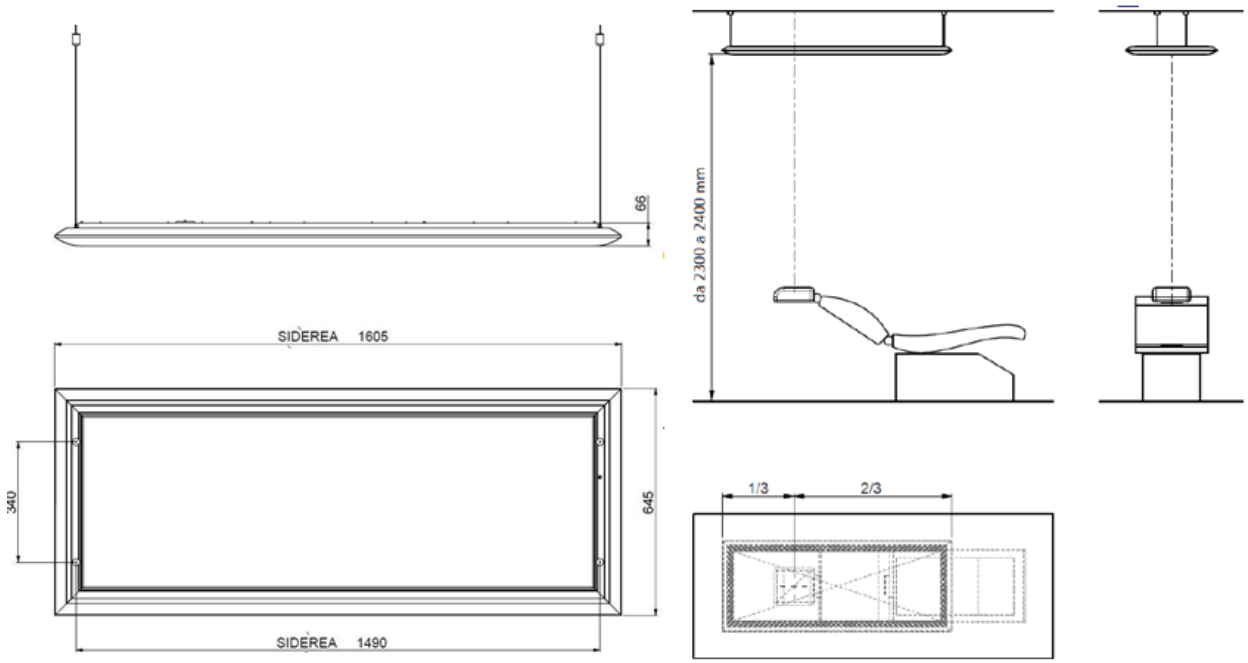
Deux signaux lumineux sont disponibles sur l'appareil :
1 - LED bleue
2 - LED verte
La LED bleue est activée lors de la connexion à l'ampoule dentaire.
Le voyant vert s'allume lorsque les cycles de désinfection commencent.
L'état des signaux lumineux est expliqué ci-dessous :

Couleur Lumière	Statut	Signification
Bleu	ON	BKL Active
Rouge	ON	Service d'appel
Vert	ON	SL Active
Vert	Clignotement	Couplage avec une lampe dentaire active

3 INSTALLATION DU DISPOSITIF

	Avertissement de danger électrique, pour la lampe et la tête :
	L'appareil doit être installé par des techniciens spécialisés. Lors de l'installation, l ' a l i m e n t a t i o n électrique doit toujours être coupée. Utilisez un bornier conforme à la norme EN 60998-2-1 ou EN60998-2-2 pour le raccordement. ES : Cembre Z205-1 série Zetamini Vérifiez les données de la plaque signalétique avant l'installation.
	Note pour l'installation
	Le fonctionnement ou la sécurité de la lampe dépend de la polarité du courant d'alimentation. Par conséquent, la polarité N et L doit être respectée. N : Couleur du câble neutre Bleu L : Phase. Câble brun
	Note pour l'installation
	Soutenir/enlever la lampe à l'aide du profilé extérieur. Ne forcez pas sur la casserole. dans le diffuseur (blanc).

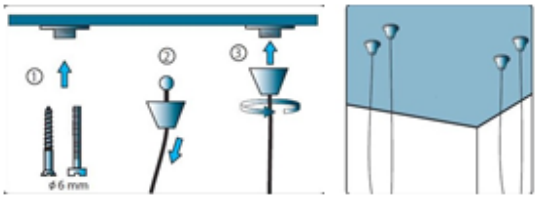
3.1 DIMENSIONS GÉNÉRALES ET POSITIONNEMENT



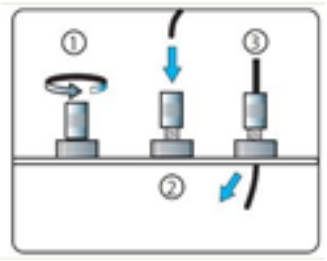
3.2 INSTALLATION AU PLAFOND

La lampe Sidèrea est livrée avec les fixations au plafond décrites dans la section 2.2.

Fixer le gabarit de perçage au plafond en suivant les instructions de 3.1 pour le positionnement.
Percez le plafond dans la position prédéterminée à l'aide d'un foret. approprié et insérer les chevilles.
1) Positionner les rondelles filetées sur les trous
trous dans le plafond
2) Fixer les rondelles avec les vis Ø 6
3) Enfilez le câble en acier dans les bagues et vissez-les.
aux rondelles filetées



Fixez la lampe aux câbles de suspension :
1) Dévisser partiellement le bouton.
2) Appuyez sur le bouton
3) Insérer le câble d'acier
Accrochez la lampe grâce au système de câbles en acier
Fixez la hauteur de la lampe entre 2200/2400 mm.
Pour régler la hauteur, tournez les 4 boutons sur le dessus de la lumière ambiante



Vérifiez qu'il est de niveau.

	Notes d'installation
	Vérifiez l'étanchéité des fiches dans le plafond en appliquant une charge axiale d'au moins 15 kg. Le non-respect de cette consigne peut entraîner le détachement du produit avec un risque de chute sur les personnes.

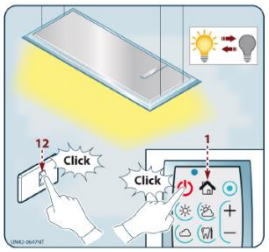
Procédez au câblage électrique en veillant à respecter la polarité de la phase et du neutre.

- Phase : câble brun
- Neutre : câble bleu
- Terre : câble vert/jaune

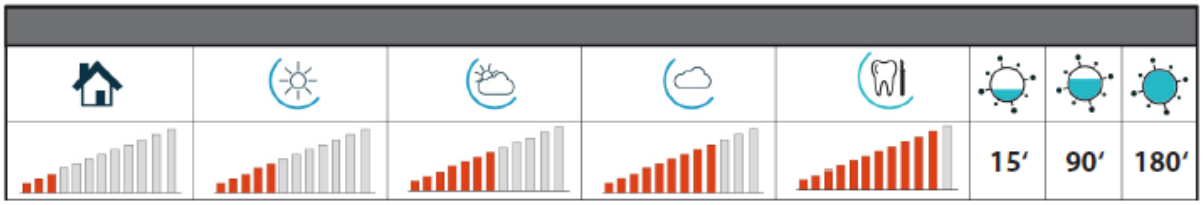
4 MODE D'EMPLOI

	Notes pour l'utilisateur
⚠	Les 2 modes de fonctionnement • Lumière du soleil (SL) • Tueur de bactéries (BKL) sont des alternatives l'une à l'autre et ne peuvent pas fonctionner simultanément. Veuillez vous référer à la section 1 de ce manuel pour les risques associés à l'utilisation du mode BKL.

4.1 PRINCIPALES FONCTIONS DE LA RADIO FONCTION DE LA RADIO FONCTION



La lampe en mode Sunlight est allumée et réglée à l'aide de la télécommande fournie.
L'allumage et l'extinction peuvent également se faire via l'interrupteur omnipolaire de la pièce.
Dans ce cas, la lampe s'allume en mode Sunlught au dernier niveau d'éclairement utilisé.
Les préréglages enregistrés sur la télécommande en mode BKL représentent 3 valeurs de dose augmentant avec le temps de fonctionnement.
La lampe en mode BKL peut être contrôlée par les 3 boutons dédiés de la télécommande.
En appuyant sur les boutons de fonction BKL, vous activerez la lumière désinfectante et éteindrez simultanément la lumière solaire.
En appuyant à nouveau sur les 3 boutons BKL, le voyant BKL s'éteint, mais les voyants du panneau supérieur restent allumés.
En appuyant sur un bouton de scène Sunlight, vous allumez la lumière du soleil et désactivez simultanément le mode BKL.
Si, pendant l'un des cycles BKL, la radiocommande est actionnée, le cycle de désinfection est annulé.
Pendant le cycle BKL, il n'est pas possible de modifier la valeur d'irradiation (les boutons + / - sont désactivés).
Les présélections définies sur la télécommande pour le mode SL représentent 5 niveaux d'intensité lumineuse croissante.

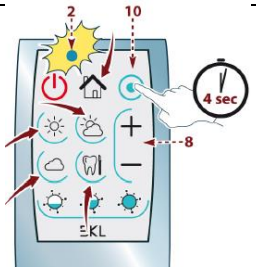


Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3 Niveau 4 Niveau 5

Pour passer aux niveaux maximum et minimum en mode SL, appuyez sur le bouton de réglage

Clé	Fonction	Clé	Fonction	Clé	Fonction
	Allumé : allumage du SL Off : désactivation de SL ou BKL		Mode d'accueil SL : niveau 1 LS : Sur BKL : éteint		Bouton de programmation : permet d'accéder aux fonctions "Ecraser" et "Réinitialiser".
	Mode ensoleillé SL : niveau 2 LS : Sur BKL : éteint		Mode : partiellement nuageux SL : niveau 3 LS : Sur BKL : éteint		Règlement : Variation de l'intensité du SL de 0 à 100 %. Seulement avec SL sur ON.
	Mode : couvert SL : niveau 4 LS : Sur BKL : éteint		Mode : Chirurgie SL : niveau 5 LS : Sur BKL : éteint		
FONCTIONS BKL					
	1er clic Lumière BKL : ON 15 min Lumière SL : OFF Lumière supérieure : ON 2ème clic avec BKL en état de marche : Lumière SL : ON Lumière supérieure : ON Lumière BKL : OFF		1er clic Lumière BKL : ON 90 min Lumière SL : OFF Lumière supérieure : ON 2ème clic avec BKL en état de marche : Lumière SL : ON Lumière supérieure : ON Lumière BKL : OFF		1er clic Lumière BKL : ON 180 min Lumière SL : OFF Lumière supérieure : ON 2ème clic avec BKL en état de marche : Lumière SL : ON Lumière supérieure : ON Lumière BKL : OFF

4.2 FONCTIONS SECONDAIRES RADIO DE FONCTION



4.2.1 Modification du niveau d'éclairement d'un scénario existant

Régler le niveau d'éclairement souhaité à l'aide du bouton de réglage (8)
Appuyez simultanément sur les deux boutons indiqués pendant 4s :
celle du scénario à modifier et celle de la programmation 10.
Relâchez les boutons lorsque la LED 2 clignote
Note : La modification est possible pour les 5 scénarios SL.

4.2.2 Restaurer les paramètres initiaux

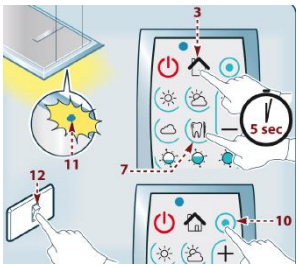
Cette fonction supprime toutes les personnalisations des scénarios pour revenir aux valeurs d'usine.

– Appuyez simultanément sur les boutons 1 et 10 pendant environ 5 secondes.

– Relâchez les commandes lorsque la DEL devient solide.

Note : La modification est possible sur les 5 scénarios SL.

4.2.3 Modification du codage de la radiocommande



Cette fonction crée un nouveau codage de communication entre la radiocommande et la lampe. Il ne doit être utilisé que s'il est nécessaire d'appairer une nouvelle radiocommande à la place de celle qui est utilisée.
Coupez l'alimentation de la lampe à l'aide de l'interrupteur.
Remettez l'appareil sous tension et, dans les 60 secondes, appuyez simultanément sur les boutons (3-7).
La LED 11 commence à clignoter.
Relâchez les boutons dès que le voyant vert 11 devient fixe. Appuyez sur le bouton de programmation 10, le voyant 11 clignote plusieurs fois puis s'éteint.
La nouvelle télécommande était assortie.

4.2.4 Mode synchro avec lampe dentaire

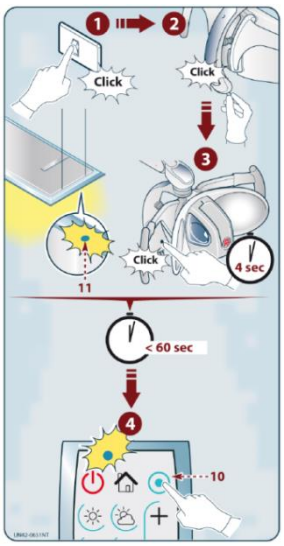
Le mode "**Syncro" est** spécialement conçu pour améliorer le confort de l'utilisateur afin de réduire l'effet d'éblouissement généré lors du passage de l'observation d'une surface fortement éclairée (par exemple, la cavité buccale avec une lampe dentaire) à une surface faiblement éclairée (par exemple, un carquois dentaire).
Le mode "Syncro" permet de modifier automatiquement la valeur d'éclairement de Sidèrea en contrôlant la lampe dentaire.
En mode "Syncro", la lampe dentaire agit en tant que "maître", c'est-à-dire qu'elle a le contrôle sur la lampe de la pièce.

	Un léger retard de synchronisation peut se produire entre la lampe dentaire et Siderea. Ceci est dû au protocole de communication, cet effet est normal et ne constitue pas un défaut.

Pour être activée, la fonction "Syncro" nécessite une procédure d'appairage appelée "Pairing" (qui ne doit être effectuée qu'une seule fois) afin de créer le lien entre les deux lampes. Par la suite, la fonction "Syncro" peut être activée et/ou désactivée par l'utilisateur via le bouton de la lampe dentaire.

4.2.5 Procédure de jumelage

	La procédure de "pairage" n'est nécessaire que lors de la première connexion, mais elle peut être répétée en cas de remplacement de la lampe dentaire ou de l'électronique de l'une ou l'autre lampe du système. S'il y a plus d'une lampe d'ambiance dans l'étude, assurez-vous que les autres lampes sont éteintes ou allumées pendant plus de 60 secondes.

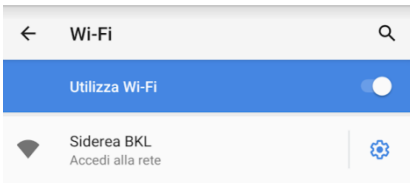


1. Alimentez la lampe d'ambiance Sidèrea que vous souhaitez coupler.
   La lumière ambiante reste en mode écoute/attente pendant 60 secondes maximum.
2. Appuyez sur le bouton "syncro" de la lampe dentaire pendant au moins 3 secondes mais pas plus de 6 secondes, sinon la procédure est interrompue et le logiciel continue comme si le bouton n'avait pas été pressé. À la réception de la demande de "jumelage" de la lampe dentaire, la lampe d'ambiance active la LED verte du cadre.
3. Appuyez sur le bouton de programmation de la radiocommande dans les 60 secondes de l'opération 2 (syncro), la LED verte clignote deux fois puis s'éteint.

4.3 REMPLACEMENT DES PILES DE RADIOCOMMANDE

La pile est accessible par la porte située à l'arrière de la radiocommande ; remplacez-la par une pile de même type en respectant la polarité indiquée :
MOD : LR-23A/12V

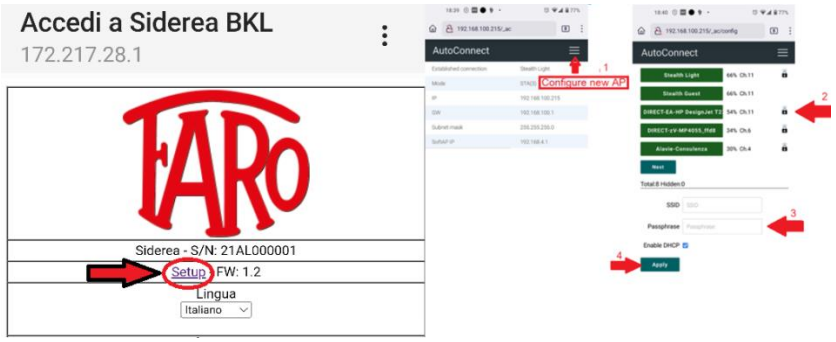
4.4 CONNEXION AU RÉSEAU WI-FI



Pour connecter le Siderea BKL au réseau Wi-Fi, procédez comme indiqué ci-dessous.
Ouvrez la recherche de réseau Wi-Fi de l'appareil :
Sélectionnez "Siderea BKL".
Mot de passe : Faro1948
À ce stade, vous êtes entré dans la page de configuration de Siderea.

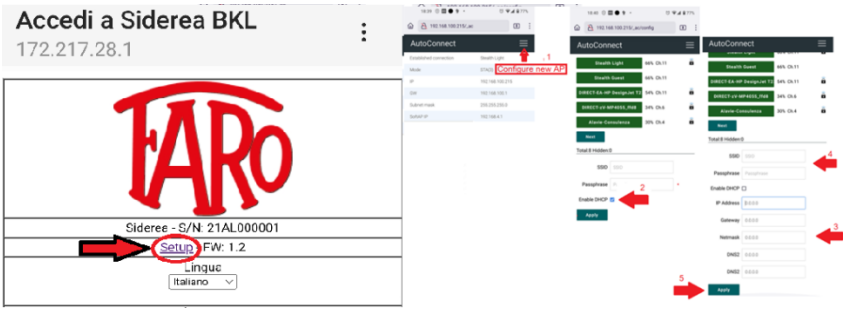
4.4.1 Connectez la lampe au réseau wi-fi interne avec l'IP automatique.

Sélectionner la langue de référence -
Sélectionnez 'Setup'.
La page des paramètres réseau s'ouvre
1 - Dans le menu situé en haut à droite, sélectionnez "Configurer le nouveau PA"
La page des réseaux internes disponibles s'ouvre.
2 - Sélectionnez le réseau wi-fi ;
3- Entrez le mot de passe du réseau ;
4 - cliquez sur Appliquer ;
le système redémarre et redirige la page sur l'adresse IP nouvellement acquise.



4.4.2 Connectez la lampe au réseau wi-fi interne avec IP Manuel

Sélectionner la langue de référence -
Sélectionnez 'Setup'.
La page des paramètres réseau s'ouvre
1 - Dans le menu en haut à droite, sélectionnez "Configurer un nouveau PA".
La page des réseaux internes disponibles s'ouvre.
2 - Sélectionnez wi-f network et décochez DHCP
3 - Entrez manuellement l'adresse IP, la passerelle et le masque de sous-réseau.
4 - Entrer le mot de passe
5 - Cliquez sur Appliquer
le système redémarre et redirige la page vers la nouvelle adresse IP.



4.5 PARAMÈTRES PERSONNALISÉS DE SIDEREA SUR LA PAGE WEB

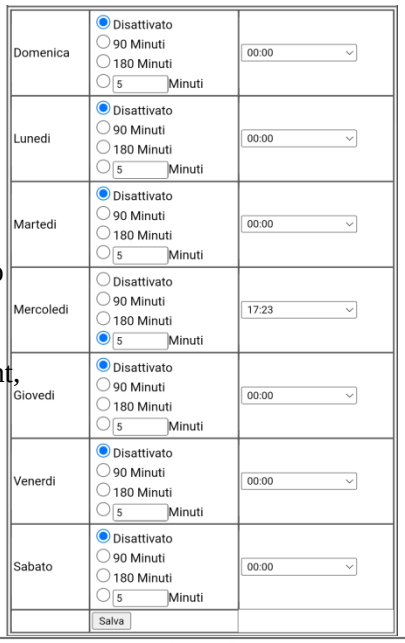
Une fois connecté au réseau wi-fi, Siderea BKL permet à l'utilisateur de profiter de l'application web conçue pour les personnalisations suivantes.
Fonctions de la lumière du soleil :

- afficher les données sur les heures de fonctionnement du Sunlight divisées par le rendement lumineux.

Fonctions de tueur de bactéries :

- définir le programme de désinfection hebdomadaire du BKL et
- afficher et imprimer les données relatives aux cycles de désinfection effectués,

4.5.1 BKL : mise en place de programmes de désinfection



Ouvrez la page web.
Dans la section :
Planification de BKL
pour chaque jour de la semaine, réglez le cycle en sélectionnant :

- 90 minutes
- 180 minutes

Si vous souhaitez définir une durée personnalisée, saisissez-la dans le champ Champ libre la valeur en minutes.
Le cycle quotidien peut être laissé désactivé en sélectionnant "désactivé".
Saisissez l'heure de début du cycle en la sélectionnant dans le menu déroulant,
Cliquez sur
SAVE
Pour sauvegarder les données.

4.5.2 Visualisation des rapports d'opération

Dans la section :
COMPTEURS
Des données sur le fonctionnement de l'appareil sont disponibles.

Contatori
Ore stand-by : 266
Ore Sunlight 0-24%: 48
Ore Sunlight 25-49%: 0
Ore Sunlight 50-75%: 1
Ore Sunlight 75-100%: 0
Ore totali Sunlight: 49
Ore totali BKL: 4 - 4
Totale cicli BKL: 4

Les cycles de désinfection sont sauvegardés dans l'onglet
Registre de données BKL

		le système mémorise les 30 derniers jours, il est donc recommandé, si nécessaire, de sauvegarder les impressions des jours précédents.

Le système n'enregistre que les cycles de désinfection qui ont dépassé la durée minimale prédéfinie ou personnalisée indiquée :

- Durée du cycle standard
- Jour de départ
- Heure de début

Les données peuvent être imprimées via la fonction "impression".

Registro dati BKL		
Data	Minuti lavoro	Cicli eseguiti
4/4/22	6	0
3/4/22	275	1
2/4/22	0	0
1/4/22	0	0
31/3/22	0	0
30/3/22	15	9
9/3/22	0	0
8/3/22	0	0
7/3/22	0	0
6/3/22	0	0
5/3/22	0	0

Stampa

5 ENTRETIEN DE ROUTINE

Il n'y a pas d'opérations d'entretien courant.
Veuillez contacter un technicien spécialisé pour le remplacement des panneaux d'éclairage.

6 NETTOYAGE

	Mise en garde contre les risques de dégradation et de corrosion
	L'utilisation de produits de nettoyage abrasifs, acides, contenant du chlore ou des ions de chlore, du trichloro, du pétrole, de la térébenthine ou d'autres produits similaires est strictement interdite pour toutes les parties métalliques ou plastiques de la lampe. Il est interdit de pulvériser toute substance chimique directement sur l'appareil.
	Avertissement
	Ne pas utiliser de détergents-désinfectants contenant : • HYDROXYDE D'AMMONIUM • HYDROXYDE DE SODIUM • CHLORURE DE MÉTHYLÈNE • DE L'ALCOOL MÉTHYLIQUE. • ACIDES DE TOUTES SORTES
	Notes pour le nettoyage
	Ne forcez pas le panneau pendant l'opération de nettoyage.

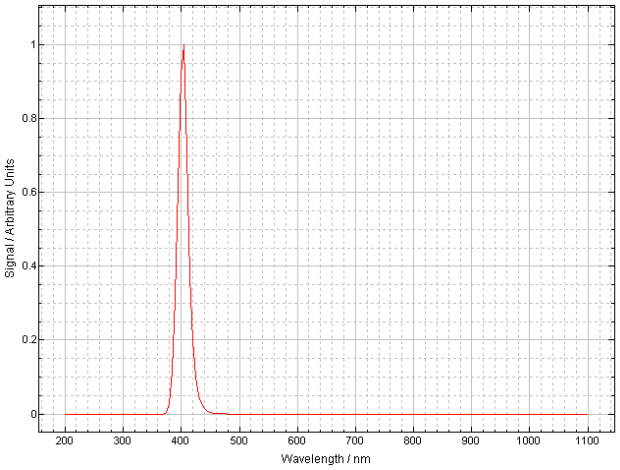
7 DÉPANNAGE

Effet	Cause	Action	Resp
La lampe ne s'allume pas.	L'alimentation électrique est manquante. réseau.	Vérifiez que l'alimentation secteur est activée.	Utilisateur
		Vérifiez que l'alimentation secteur est correcte.	Utilisateur
La lampe ne s'ajuste pas.	La pile de la télécommande est faible.	Remplacez la batterie.	Utilisateur
	La distance entre la lumière ambiante et la radiocommande est trop importante.	Rapprochez l'adiocontrôle de la lampe.	Utilisateur
	La radiocommande utilisée est celle d'une autre lampe d'ambiance.	Vérifiez avec d'autres radiocommandes à disposition.	Utilisateur
	La télécommande a été réinitialisée ou a perdu son codage interne.	Réparez comme décrit dans la section des instructions d'utilisation.	Utilisateur
La lumière ambiante modifie automatiquement l'éclairement.	La fonction "Syncro" avec la lampe dentaire est active.	Désactiver la fonction 'Syncro' via la commande de la lampe dentaire.	Utilisateur
La lumière émise par la lumière ambiante ne correspond pas aux scénarios de la radiocommande.	Les paramètres de la radiocommande ont été modifiés.	Effectuez une réinitialisation de la scène à l'aide de la télécommande comme décrit dans la section des instructions d'utilisation.	Utilisateur

Pour tout autre problème, veuillez contacter le service technique agréé du Faro Spa.

8 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SW : version 1.2
Tension d'alimentation : 230 Vac ± 10% - 50/60 Hz
Puissance maximale (fonction BKL) : 350 VA
Poids net : 18 kg
Dimensions : 1605 x 645 mm
Éclairement à 1400 mm en mode SL : 2 200 lux
Température de couleur en mode SL : 6500 K
Mode TM 30 SL : Rf 97,3 / Rg 100,3
Mode UGR SL : ‹10
Protection contre les risques électriques : Classe I
Classe de risque EN 62471 :

- BKL Mode 2
- Mode lumière du soleil : 0

Batterie de radiocommande : LR-23A/12V Fréquence de l'émetteur
Fréquence radio : 433,92 MHz
Normes de référence : Directive RED
Spectre typique d'une source d'UV proche :