



Auralight

Manuel d'utilisation et d'installation

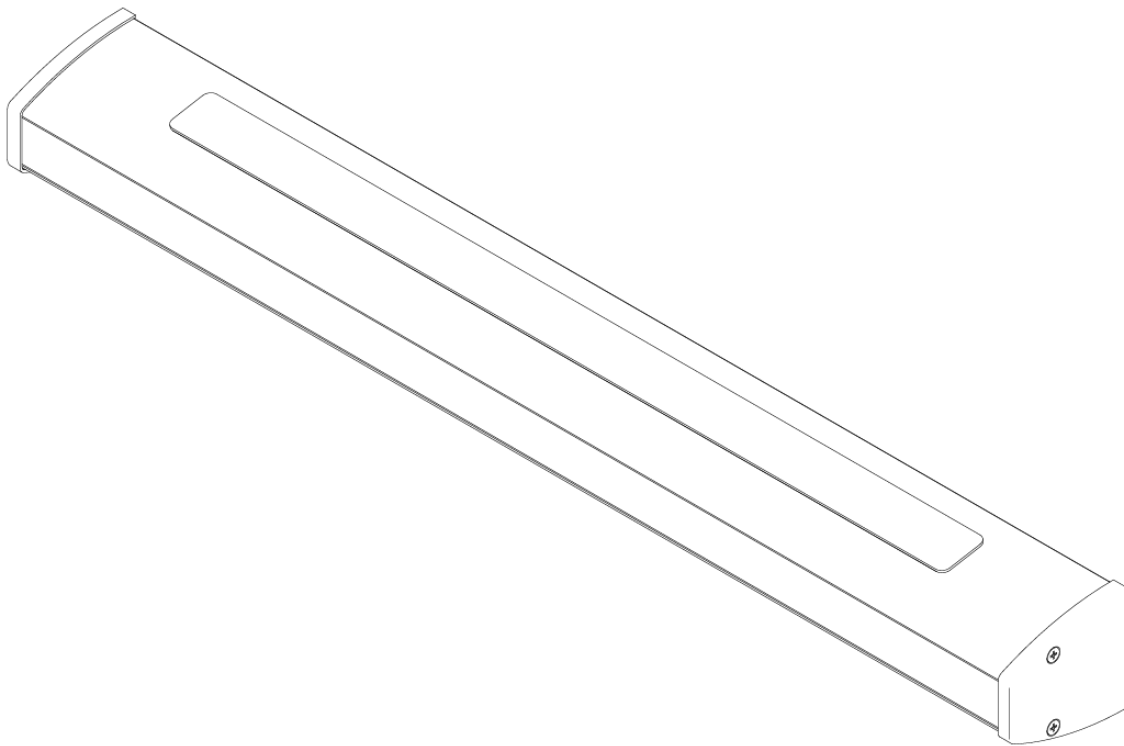
Rev4 (07/06/2024)

Table des matières

Description du produit.....	4
Notes pour l'utilisateur.....	5
Formation des utilisateurs	5
Normes applicables.....	5
Utilisation prévue.....	5
Conditions ambiantes	5
Instructions de sécurité	6
Avertissements concernant les risques de blessures.....	6
Autres avertissements.....	6
Symboles de sécurité complémentaires.....	7
Symboles graphiques sur le dispositif et l'emballage.....	7
Informations sur les étiquettes	8
Résumé des instructions de sécurité.....	8
Détails du produit.....	10
Composants.....	10
Installation.....	11
Perforations murales.....	11
Supports	12
Connexion	12
Accrocher le produit.....	13
Fermeture du produit.....	13
Entretien.....	14
Remplacements.....	14
Nettoyage	14
Détails techniques.....	15



Description du produit



Aura light est une lampe LED murale moderne destinée aux établissements de santé. Elle fournit un service d'éclairage durable et économique grâce à sa technologie avancée.

Il a été conçu pour fournir une lumière directe qui sert de lampe de lecture, et une lumière indirecte pour l'éclairage global d'un espace. En fonction de la taille de l'espace à éclairer, il peut être nécessaire d'incorporer d'autres sources lumineuses pour obtenir un éclairage adéquat.

Notes pour l'utilisateur



ATTENTION

Ce manuel fait partie intégrante de l'équipement et doit être conservé à proximité de l'appareil afin d'être accessible à tout moment.

Toutes les opérations et procédures décrites dans ce manuel ne doivent être effectuées que par du personnel dûment formé.

Formation des utilisateurs

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, il convient de lire attentivement le présent manuel. Vous pourrez ainsi profiter de toutes les fonctionnalités du produit et éviter tout risque de blessure ou de dommage matériel.

Veuillez contacter votre fournisseur si vous rencontrez une situation qui n'est pas entièrement décrite dans ce manuel.

Normes applicables

L'équipement est conforme aux exigences de sécurité énoncées dans les normes et directives suivantes :

- IEC 60598-2-25:1994
- IEC 60598-2-25:1994/AMD1:2004
- IEC 60598-1:2020

Utilisation prévue

NOTES

Ce produit ne doit être nettoyé et désinfecté que par un personnel de nettoyage dûment formé.

L'entretien de ce produit ne doit être effectué que par du personnel technique dûment formé et possédant les qualifications requises, en suivant les instructions du manuel correspondant.

Conditions ambiantes

	Transport et stockage	Fonctionnement
Température	-10°C - 40°C	-10°C - 40°C
Humidité relative	30% - 75%	30% - 75%
Pression atmosphérique	700 hPa - 1060 hPa	700 hPa - 1060 hPa
	Stocker uniquement à l'intérieur	Maximum 3000m AMSL

Instructions de sécurité

La sécurité est très importante pour nous, veuillez lire attentivement les instructions d'assemblage avant d'utiliser le produit.

Avertissements concernant les risques de blessures

Dans ce document, les remarques importantes sont signalées par des symboles graphiques et des mots. Les mots tels que Danger, Avis ou Attention décrivent le niveau de risque de blessure. Les symboles triangulaires soulignent le danger.



DANGER

Il s'agit d'un danger potentiel à haut risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera des blessures graves ou la mort.



AVERTISSEMENT

Il s'agit d'un danger potentiel avec un risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut causer une blessure mineure ou la mort.



ATTENTION

Il s'agit d'un danger potentiel à faible risque qui, s'il n'est pas évité, causera une blessure

Autres avertissements

AVIS

Il s'agit d'un danger potentiel qui, s'il n'est pas évité, peut causer des dommages matériels

NOTE

Il renvoie à des informations et des conseils supplémentaires pour une utilisation plus sûre et

Complementary security symbols



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Avertit d'un danger électrique pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.



Indique que le manuel d'installation doit être lu attentivement avant l'installation de

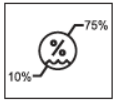


Déchets respectueux de l'environnement : met en garde contre le danger que peuvent représenter pour l'environnement les déchets indésirables du plafond suspendu.

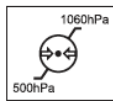


Rappel général d'utiliser l'appareil avec précaution

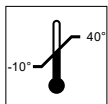
Symboles graphiques sur le dispositif et l'emballage



Humidité relative : indique l'humidité admissible pour le transport et le stockage dans une fourchette de 10% à 70%.



Pression atmosphérique : indique la pression atmosphérique admissible pour le transport et le stockage dans une fourchette comprise entre 400hPa et 1060hPa.



Température ambiante : indique la température ambiante admissible pour le transport et le stockage dans une fourchette comprise entre -10°C et 40°C.

Informations sur l'étiquette

L'étiquette des caractéristiques est placée sur le côté du produit.



Résumé des instructions de sécurité

Désinfection

ATTENTION

Risques pour la santé. Les désinfectants peuvent contenir des substances dangereuses qui peuvent provoquer des lésions en cas de contact avec la peau ou les yeux. Ils peuvent également provoquer des lésions du système respiratoire lorsqu'ils sont inhalés.

- Respecter les règles d'hygiène
- Respecter les instructions du fabricant du désinfectant
- Procéder à une désinfection des surfaces après chaque séance de travail et en cas de contamination.

Maintenance

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Les câbles d'alimentation sont installés à l'intérieur du produit. Tout contact avec des composants sous tension présente un risque de décharge électrique. Avant toute installation ou désinstallation et toute configuration, le produit doit être déconnecté de l'alimentation principale.

- Débranchez tous les connecteurs de l'alimentation principale et assurez-vous qu'une reconnexion accidentelle ne peut se produire.
- Assurez-vous que toutes les connexions ne sont pas sous tension.



Garantie

TEDISEL IBERICA S.L. garantit la fiabilité fonctionnelle dans les circonstances suivantes :

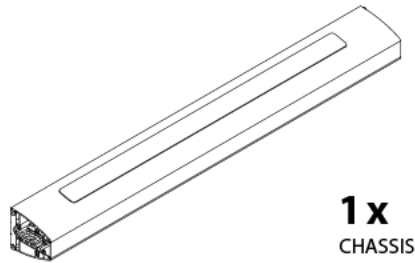
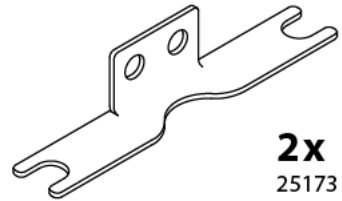
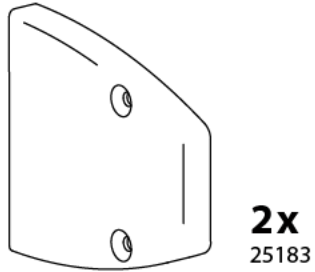
- Aucune modification n'est apportée à la structure du plafond suspendu. Les modifications non autorisées ne sont pas permises pour des raisons de sécurité.
- Seuls les pièces de rechange et les accessoires originaux approuvés par TEDISEL IBERICA S.L. doivent être utilisés. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut entraîner des risques inconnus et doit être évitée dans tous les cas.
- Les inspections et les procédures d'entretien doivent être effectuées aux intervalles spécifiés.
- Les documents concernant le montage, le démontage, les réglages et les accessoires approuvés sont disponibles sur demande auprès de TEDISEL IBERICA S.L.
- La responsabilité de l'emplacement du dispositif dans la zone de travail repose sur les validations de l'ensemble du système. Si nécessaire, une procédure d'évaluation sera mise en place et une déclaration d'accord sera émise conformément à l'article 12 de la directive 93/43/CEE relative aux équipements médicaux.

Élimination des déchets (conformité RoHS)

- La suspension est conforme aux exigences de la directive 2011/65/CD RoHS (relative à l'utilisation restreinte de certaines substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques).
- Afin d'éviter tout dommage environnemental ou corporel, veuillez nous contacter ou contacter votre partenaire de service agréé si vous devez vous débarrasser d'un composant du plafonnier.
- Le plafonnier doit être éliminé dans une installation de traitement des déchets conformément aux réglementations spécifiques de chaque pays.

Détails du produit

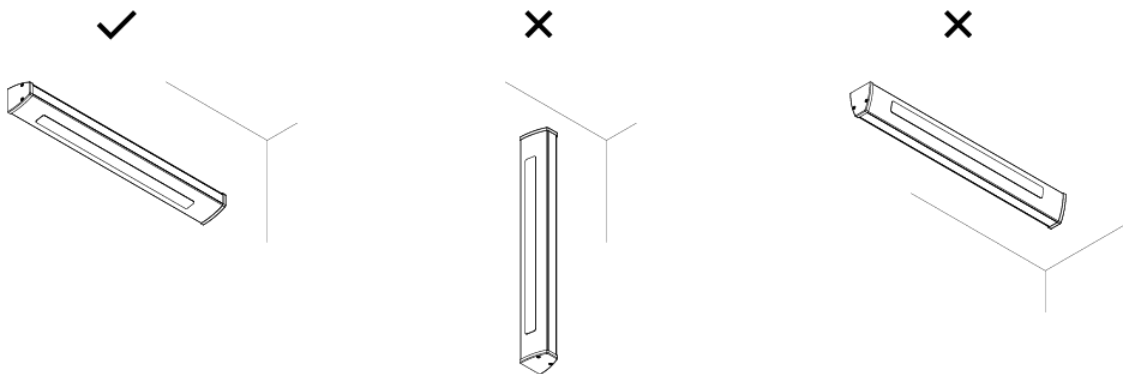
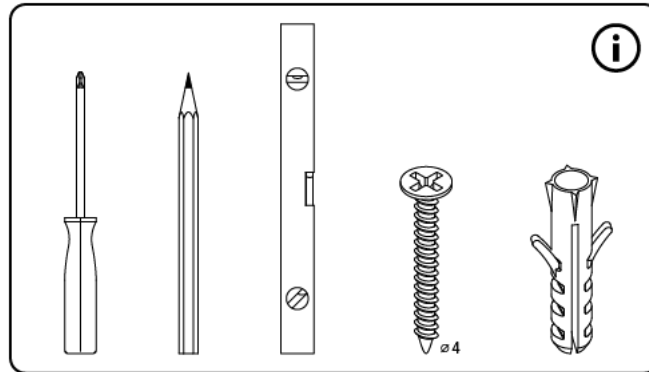
Composants



- 8x vis à tête fraisée M4 (9862)
- 2x Couvercles d'extrémité (25183)
- 2x supports de fixation (25173)
- 1x Châssis

Installation

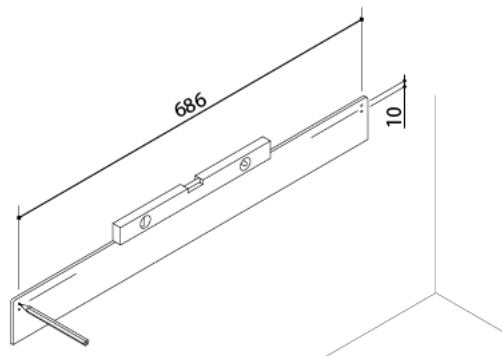
Avant d'installer le produit, vous devez préparer 4 vis de fixation et tout autre accessoire nécessaire pour les fixer au mur, car ils ne sont pas inclus. Le diamètre des vis de fixation ne doit pas être supérieur à 4 mm. La tête doit également avoir un diamètre supérieur à 5 mm.



La lumière Aura ne doit être installée que sur le mur.

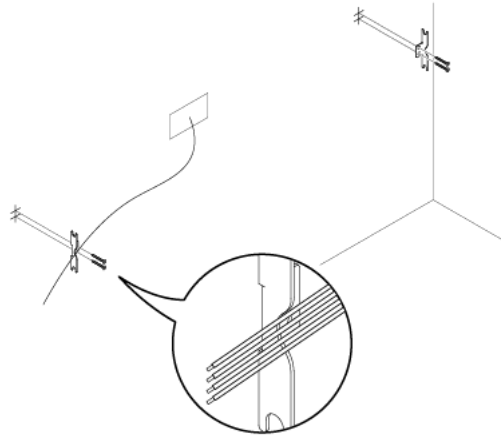
Perforations murales

Faire quatre trous pour les vis de fixation comme indiqué ci-dessous (dimensions en mm).



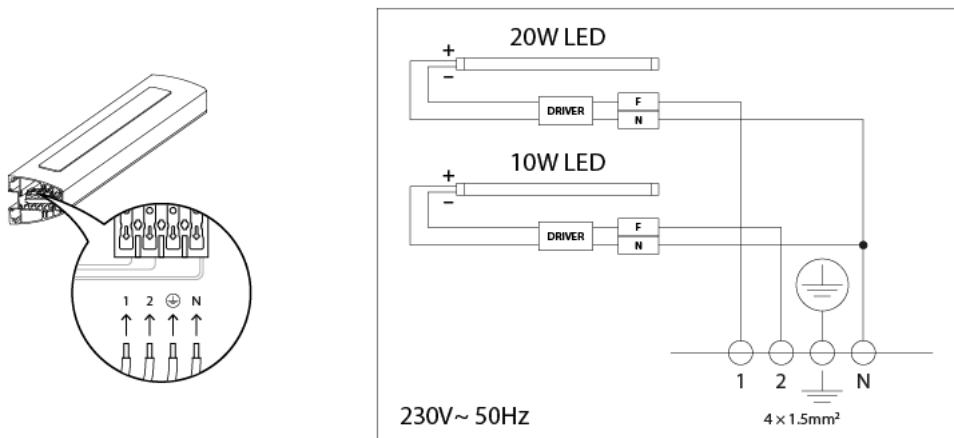
Supports

Fixez les supports de fixation à l'aide des 4 vis de fixation. N'oubliez pas que les fils passeront à travers la bosse du support.



Connexion

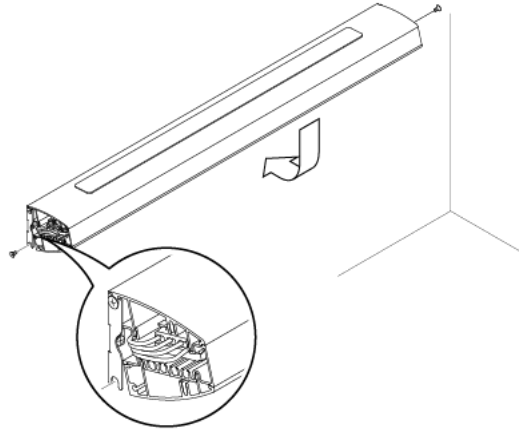
Connecter les fils en suivant le câblage électrique ci-dessous.



Accrocher le produit

Si elles ne sont pas déjà installées, visser 2 des vis M4 fournies sur la partie supérieure des côtés du luminaire (une de chaque côté).

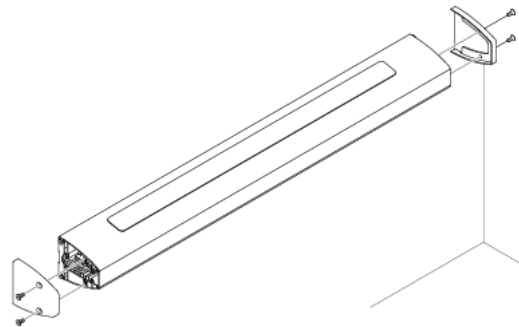
Accrochez le luminaire sur les supports, en veillant à ce que tous les câbles passent par l'ouverture sur le côté. Une fois que tous les câbles sont correctement placés et que le luminaire est complètement à plat contre le mur, visser les 2 vis M4 inférieures (une de



chaque côté).

Fermeture du produit

Une fois le luminaire solidement fixé au mur, vous pouvez visser les couvercles latéraux en place. Utilisez 2 vis M4 pour chaque côté.





Maintenance

La lumière Aura ne nécessite pas d'entretien périodique spécifique.

Remplacements

La source lumineuse contenue dans ce luminaire n'est pas remplaçable.

Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire complet doit être remplacé. Seul le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée similaire peut remplacer la source lumineuse.

Nettoyage

Compte tenu des caractéristiques du produit et de sa résistance à l'eau, le nettoyage doit être effectué avec un chiffon légèrement humide afin de ne pas introduire d'eau à l'intérieur.

- Ne pas utiliser d'outils, de liquides abrasifs ou durs comme les désinfectants contenant de l'hypochlorite de sodium ou tout autre composant susceptible d'endommager l'aluminium.
- Aucune partie ou composant de l'appareil n'est invasif et il n'est donc pas nécessaire de le stériliser.

Les désinfectants pour les zones critiques sans formol comme Saint Nebul Ald de Proder Pharma sont recommandés. La méthode d'application est la suivante :

- Dissoudre 4 portions de valve fournies par le fabricant dans 5 litres d'eau.
- Vaporisez le composé sur l'eau et laissez-le agir pendant 15 minutes.
- Enlevez-le avec de l'eau ou une solution savonneuse et un chiffon.



Détails techniques

Matériau	Aluminium
Finition	Peinture époxy
Technologie	LED (SMT)
Température de couleur	4500 K
CIE R_a	>80
Alimentation électrique	120-240 V ~ / 50-60 Hz
Puissance nominale	20-80W
Flux lumineux	945 lm↓ 1890 lm↑
Nombre de lampes et puissance	2 - 4 bandes, (1-2x10W)/(1-2x20W)↓ (1-2x10W)/(1-2x20W)↑
Connexion	Terminaux/connecteurs
Protection contre les chocs	Classe I
Niveau de protection	IP 40
Surface de contact	Convient aux surfaces normalement inflammables

tediselmedical.com

Sant Lluç, 69 / 81 08918 Badalona - BCN - España T. : +34 93 399 20 58 info@tedisel.com