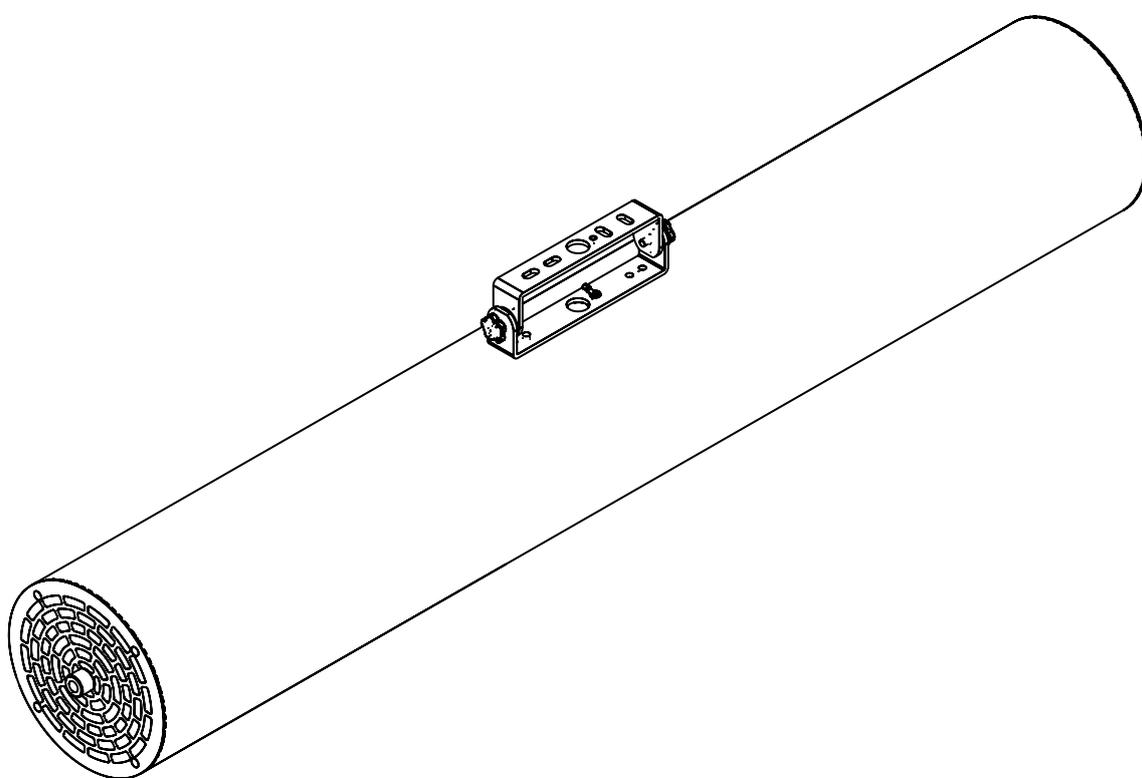




Systemes de désinfection UVC



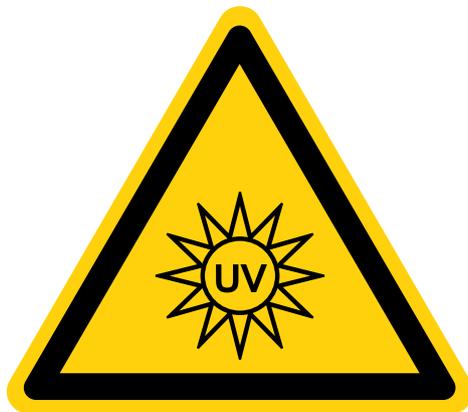
MANUEL TECHNIQUE ET UTILISATEUR

LUXIBEL[®]

Ce manuel est susceptible d'être modifié sans préavis. Aucun droit ne peut être dérivé de ce manuel. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite d'AED Distribution NV, Belgique.

Luxibel[®] est une marque déposée d'AED Distribution NV.

Luxibel[®] - 2020 - www.luxibel.com



ATTENTION LUMIÈRE UV

Le produit tel que décrit ici contient des composants qui émettent une lumière UVC. Une exposition immédiate ou prolongée à la lumière UVC peut entraîner des blessures douloureuses telles que des lésions oculaires, des brûlures cutanées, un vieillissement cutané prématuré ou un cancer de la peau.

N'utilisez pas le produit avant d'avoir lu attentivement ce manuel.

Conservez toujours ce manuel avec le produit et consultez-le régulièrement.

1. Utilisation de ce manuel généralités

Ce manuel (ci-après dénommé le «Manuel») est destiné à être utilisé comme ouvrage de référence pour des utilisateurs professionnels, bien formés et autorisés afin de pouvoir installer, utiliser, entretenir et réparer en toute sécurité le produit mentionné sur la couverture de ce document. (ci-après dénommé le «Produit»). L'observation du manuel ne dispense pas l'utilisateur du respect des consignes de sécurité et des réglementations locales autres que celles prévues par le manuel. Ces instructions et réglementations de sécurité doivent être respectées à tout moment.

Pour plus d'informations sur les réglages spécifiques, les travaux de maintenance ou de réparation qui ne sont pas traités dans ce manuel, veuillez contacter votre fournisseur de produit ou Luxibel.

Si vous pensez que le produit est endommagé ou détectez un danger potentiel ou réel lors de l'utilisation du produit, arrêtez immédiatement l'utilisation du produit et contactez votre fournisseur du produit.



Consignes de sécurité de base

Pour minimiser le risque de blessure, les précautions de sécurité de base suivantes doivent être respectées à chaque utilisation du produit:

1. Avant utilisation, lisez et conservez tous les avis, avertissements et instructions de sécurité reçus avec le produit
2. Avant chaque utilisation, inspectez le produit pour détecter d'éventuels dommages et vérifiez le bon fonctionnement de ses dispositifs de sécurité; n'utilisez pas le produit en cas de dommages réels ou suspectés ou si ses dispositifs de sécurité ne fonctionnent pas correctement;
3. Sélectionnez les emplacements de montage du produit qui empêchent l'exposition des personnes et des composants vulnérables à la lumière UVC, par exemple en plaçant l'interrupteur marche / arrêt ailleurs qu'en exposition directe à la lumière UVC. Si cela n'est pas possible, minimisez l'exposition à la lumière UVC et utilisez une protection individuelle adéquate et protégez les composants vulnérables avec un matériau résistant aux UV.
4. Avant d'effectuer tout service ou maintenance, débranchez toujours le produit et débranchez l'alimentation.
5. Gérez la mise au rebut du Produit et en particulier des projecteurs avec soin et conformément à vos lois locales de mise au rebut.

6. En cas de dommages réels ou suspectés aux projecteurs, aérez immédiatement et quittez la pièce jusqu'à ce qu'elle soit ventilée.
7. Placer des panneaux d'avertissement près de tous les panneaux d'accès ou portes d'un espace contenant le produit.
8. Ne pas:
 - Faire fonctionner le produit sans mise à la terre électrique appropriée.
 - Laver le produit à l'eau sous pression ou par immersion.
 - Modifier la construction ou la conception du produit et ne retirer aucun étiquetage ou dispositif de sécurité.
 - Utiliser le produit à des fins autres que celles pour lesquelles il est prévu, comme décrit dans le manuel.

2. Avertissements

Luxibel, AED DISTRIBUTION SA, ayant son siège social à Bedrijvenpark De Veert 13/4, 2830 Willebroek (Belgique), ou l'une de ses filiales n'accepte aucune responsabilité pour les dommages matériels, y compris les dommages au produit, ou les blessures causées par non-respect par l'utilisateur des consignes de sécurité du manuel ou des lois applicables. En tant que tel, Luxibel ne sera entre autres responsable d'aucun dommage ou blessure si le produit est utilisé contrairement à ou à des fins autres que son utilisation prévue, est installé, utilisé, entretenu ou réparé par négligence ou contrairement aux instructions mentionnées dans le manuel ou sur le produit, lorsque le produit est modifié et lorsque les dispositifs de sécurité et les caractéristiques du produit sont ignorés ou remplacés.

3. Consignes de sécurité et avertissements

3.1 Manuel d'utilisation

Toute personne utilisant le produit doit lire, se familiariser et comprendre le contenu du manuel avant toute utilisation du produit et doit strictement respecter les instructions énoncées ici. Si vous êtes un employé ou agissez d'une personne, votre employeur / cette personne doit vous instruire conformément au manuel et vous assurer que toutes les instructions énoncées dans le présent document sont respectées. Veuillez ne pas utiliser le produit si ce n'est pas le cas.

Pour garantir une utilisation sûre du produit, ce manuel doit toujours être conservé avec le produit dans un état lisible.

3.2 Utilisation et installation prévues

Le produit est destiné exclusivement à la désinfection de l'air et des surfaces. L'utilisation du produit à d'autres fins est contraire à son utilisation prévue et se fait à vos propres risques.

Pour garantir une utilisation sûre du produit, son installation, y compris tous ses dispositifs et dispositifs de sécurité, ainsi que sa maintenance et sa réparation doivent être effectuées correctement par des personnes dûment qualifiées et autorisées. Tous les dispositifs et dispositifs de sécurité du produit doivent être montés et ne doivent pas être retirés, mais à des fins de maintenance et de réparation.

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des mineurs. Toute utilisation du produit par des mineurs, qu'elle soit ou non sous la surveillance d'un adulte, est à ses propres risques.

3.3 Dispositifs et dispositifs de sécurité du produit

Les pictogrammes, avertissements et instructions attachés au produit font partie de ses caractéristiques de sécurité. Ils ne doivent pas être recouverts ou retirés et doivent être présents et lisibles pendant toute l'utilisation du Produit. Remplacez ou réparez immédiatement les pictogrammes, avertissements et instructions manquants, endommagés ou illisibles.

3.4 Modification

En aucun cas, toute modification du produit ne pourra être effectuée par une personne autre que Luxibel.

4. Caractéristiques générales et spécifications techniques

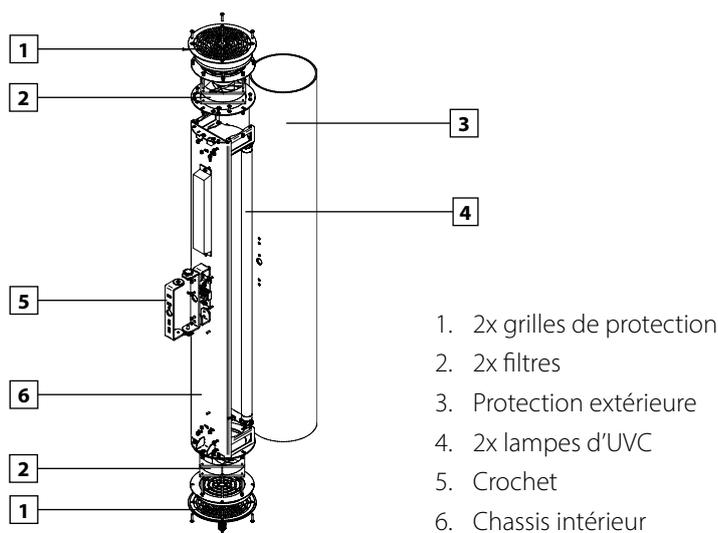
Le produit est conçu pour émettre un rayonnement UVC avec une longueur d'onde de 253,7 nm, afin d'éliminer 99% des virus, bactéries, champignons et micro-organismes.

Les lampes UVC sont conçues pour environ 9000 heures de fonctionnement efficace. Les lampes UVC utilisées plus longtemps ne peuvent plus émettre le niveau requis de rayonnement ultraviolet pour assurer l'effet souhaité sur les bactéries ou les champignons.

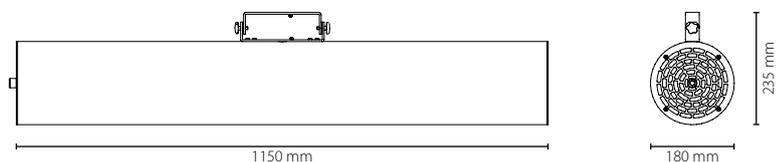
Données techniques

Type	B Air v2
Voltage	230 V; 50 Hz
Facteur de	0,989
Isolation	Classe 1 (Requiert le raccordement à la terre)
Source lumineuse	2x 55 W HO
Longueur d'onde	253,7 nm
Driver	HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz
Consommation électrique	129 W
Puissance consommée	0,369 A
Classe IP	IP 20
Aire de couverture	Jusqu'à 25 m ²
Capacité du ventilateur	117 m ³ /h
Poids	9 Kg
Dimensions (L x H x P)	1150 x 180 x 235 mm

5. Construction et exploitation



Dimensions



6. Installation du produit

Effectuez les étapes suivantes pour l'installation du produit :



ATTENTION : L'installation électrique doit être effectuée correctement et uniquement par des électriciens autorisés.



À l'extérieur de chaque pièce où la lumière UVC directe est utilisée, il doit y avoir des avertissements affichés. **Des signaux supplémentaires peuvent être ajoutés qui spécifient les heures d'utilisation ou d'autres notifications pertinentes importantes.**

6.1 Manipulation

Évitez les chocs physiques ou les secousses de l'appareil.

Manipulez toujours l'unité par le boîtier métallique; ne touchez jamais les tubes ou les réflecteurs du bout des doigts.

L'humidité ou les huiles sur le bout des doigts peuvent endommager le revêtement des lampes.

6.2 Choisissez l'emplacement approprié

Le choix de l'emplacement approprié est important pour le bon fonctionnement et une utilisation sûre du produit.

Installez le produit dans une zone protégée où la température ne descend pas en dessous de 5 °C et le niveau d'humidité est faible. Le produit fonctionne idéalement dans une plage de température de 15 °C à 25 °C.

6.3 Retirer l'ensemble d'expédition

Retirez le ruban adhésif de la boîte et ouvrez la boîte. Sortez l'unité de la boîte et retirez l'emballage qui protège l'unité. Faites une inspection visuelle de l'unité.

Veuillez vérifier l'état des produits lors du déballage, si des dommages surviennent, l'unité doit être réparée / remplacée avant de pouvoir être utilisée. Veuillez contacter votre distributeur local pour le service.

Si les produits sont endommagés et sont toujours utilisés, Luxibel ne peut être tenu responsable de tout risque / danger ou occurrence donné par ces produits endommagés.

6.4 Avant d'installer le produit

Lisez et conservez tous les avis, avertissements et instructions de sécurité reçus avec le produit. Inspectez le produit pour détecter tout dommage et vérifiez le bon fonctionnement de ses fonctions de sécurité. N'utilisez pas le produit en cas de dommages réels ou suspectés ou si ses fonctions de sécurité ne fonctionnent pas correctement.

Chaque installation UVC doit avoir une inspection électrique et une approbation avant de pouvoir être déployée.

6.5 Installation de la lampe UVC

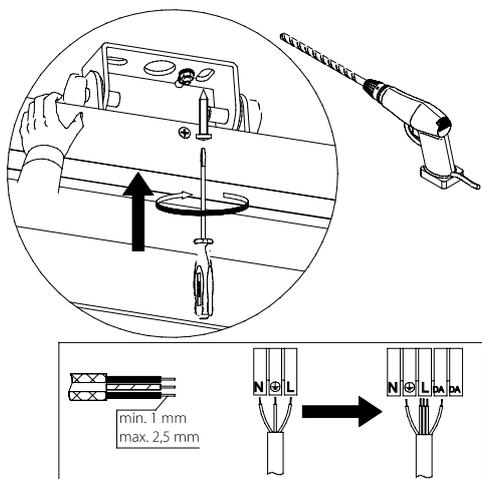
B Air v2 est fourni avec 2 lampes fluorescentes Philips 55W TUV T8. Celles-ci sont installées dans l'unité.



ATTENTION : Ne touchez pas la lampe sans gants. Cela pourrait endommager la lampe. L'huile des empreintes digitales gravera définitivement le verre de la lampe et affaiblira la structure.

6.6 Installation du luminaire UVC

L'unité doit être fixée à une surface plane au moyen d'au moins 2 broches de montage, de préférence à proximité de fils électriques avec les broches et la surface de montage et doivent être suffisamment solides pour supporter 4 fois le poids de l'unité.



6.7 Câblage du produit à une source d'alimentation

Les lampes UVC doivent être utilisées en continu à partir d'une source d'alimentation séparée et dédiée de 220-240 V.



Assurez-vous que l'alimentation principale est déconnectée avant de connecter l'unité ou d'apporter des modifications aux configurations de câblage.



L'installation électrique doit être effectuée correctement par des électriciens agréés.

Standard: 230V 50Hz

Marron = câble phase

Jaune vert = câble de terre ⊕

Bleu = câble neutre



Cet appareil est de classe 1 et doit être mis à la terre.

6.8 Test du produit

Testez le produit avant de le mettre en service. Lorsque vous allumez l'appareil, vous devriez entendre le ventilateur fonctionner. Le B Air v2 possède un Logo «B». Celui-ci deviendra vert / bleu lorsque les lampes seront opérationnelles.

Si la couleur de la lampe UVC devient rouge ou si la lampe scintille, remplacez la lampe.

6.9 Fonctionnement de l'unité

Lorsque les câbles principaux sont mis sous tension conformément aux spécifications électriques, l'unité s'allume.

7. Défaillance du produit

Failure	To Do
L'appareil ne fonctionne pas	Vérifier le courant d'entrée Vérifier l'intégrité du câble (éventuels dommages)
L'appareil scintille	Vérifier que la lampe est correctement installée Remplacer la lampe

Si la panne n'est pas résolue ou récurrente, veuillez renvoyer l'appareil à un revendeur / centre de service Luxibel officiel pour réparation ou remplacement. (voir chapitre 10)

8. Nettoyage et entretien

Nettoyez et remplacez les lampes et les filtres à air à temps.
Avant d'effectuer tout service ou maintenance, débranchez toujours le produit et débranchez l'alimentation.
Nettoyez les surfaces externes avec un chiffon doux et des produits de nettoyage non agressifs uniquement.

8.1 Filtres à air

Luxibel recommande de nettoyer les filtres à air au moins deux fois par an.

1. Dévissez les 4 vis
2. Retirez la grille de protection
3. Retirez le filtre
4. Nettoyez le filtre à l'air sec
5. Insérez un filtre propre
6. Installez la grille de protection dans la bonne position
7. Vissez les 4 vis



ATTENTION : Éteignez et verrouillez TOUTE l'alimentation de l'unité avant d'effectuer tout entretien, service ou nettoyage. Ne pas laver le produit avec de l'eau sous pression ou par immersion. Ne touchez pas la lampe sans gants.



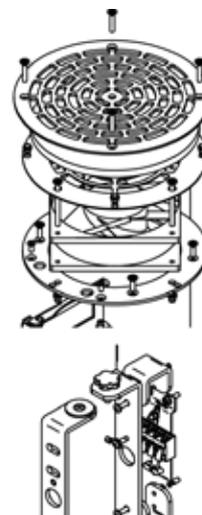
ATTENTION : Un équipement EPI approprié doit être porté à tout moment lorsqu'il existe un risque de contact la lumière émise par les lampes UVC et / ou de contact direct la lumière émise par les lampes UVC avec la peau.

9. Remplacement de la lampe UVC

Luxibel recommande de remplacer la lampe UVC une fois par an et chaque fois que sa sortie tombe en dessous de 80% de la lecture initiale du radiomètre.

Les étapes suivantes doivent être prises pour remplacer une lampe UVC:

1. Dévissez 4 vis des deux côtés de l'unité
2. Prenez la grille de protection et le filtre à air des deux côtés
3. Dévissez les 4 vis qui maintiennent le support
4. Débranchez le câble de terre du support
5. Faites glisser l'intérieur du support de lampe à 50% jusqu'à ce que vous puissiez accéder aux lampes
6. Saisissez soigneusement l'ampoule en verre de la source (utilisez des gants en coton), faites-la tourner d'environ 90 ° autour de l'axe et retirez des supports
7. Insérez la nouvelle lampe avec les chevilles dans les fentes des supports et tournez-la d'environ 90 ° autour de l'axe pour le verrouiller
8. Faites glisser l'unité vers l'intérieur et reconnectez le câble de terre
9. Installez les vis du support
10. Installez le filtre à air et la grille de protection des deux côtés



ATTENTION : Débranchez toujours l'alimentation du produit avant de remplacer la lampe UVC.

REMARQUE : Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine spécifiées, y compris les lampes UVC Philips. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut entraîner des dommages au Produit.

10. Réparations

Si le produit est endommagé ou fonctionne mal, contactez le service après-vente Luxibel ou un distributeur agréé Luxibel.

Les réparations effectuées par des parties autres que Luxibel ou un distributeur agréé Luxibel ne peuvent pas impliquer l'utilisation de pièces d'origine Luxibel et ceci peut affecter la sécurité et la fonctionnalité du produit.

Pour les options de réparation ou les demandes spécifiques, veuillez contacter le service après-vente Luxibel.

Notes

Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée ou publiée par impression, photocopie, microfilm ou autrement sans le consentement écrit préalable du fabricant. Cette restriction s'applique également aux dessins correspondants.

Les informations fournies dans ce manuel ont été collectées pour le confort général de nos clients. Il est basé sur des données générales relatives aux propriétés des matériaux de construction et aux méthodes de travail que nous connaissons au moment de la publication du manuel et est donc susceptible à tout moment de changer ou d'amender, et le droit de changer ou d'amender est expressément réservé. Les instructions de ce manuel ne servent que de guide pour l'installation, l'utilisation, l'entretien et la réparation du produit mentionné sur la page de couverture de ce document. Ce manuel doit être utilisé pour le modèle standard du produit du type indiqué sur la page de garde. Ainsi, le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage résultant de l'application de ce manuel à tout autre produit.

Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin. Cependant, le fabricant ne peut être tenu pour responsable des erreurs survenues dans ce manuel ou de leurs conséquences.



AED Distribution NV

Bedrijvenpark De Veert 13/004, 2830 Willebroek, Belgium
+32 3 860 76 50 | info@luxibel.com

www.luxibel.com



www.AEDgroup.com