

AirZing™ UV-C light purifier PRO 5040



Product Name	5040 AirZing™ UV-C light purifier PRO 5040
Product Code	4062172152655
Input Voltage	220~240V, 50/60Hz
Input Current	0.19A
Power Consumption	40W
Dimension	L1363mm/W54mm/H78mm
Installation Height	2.5M – 4M
Operational Temp.	-10°C ~ 40°C ¹⁾
Storage Temp.	-20°C ~ 60°C
Relative Humidity	≤80%

1) IR sensor might get less sensitivity once the room temperate exceeds 35°C

2) Once the system is switched off by IR sensor, it will not be switched on automatically, it needs to be turned on manually.

OSRAM

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Loose screws to remove the cover plate



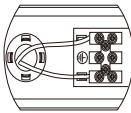
Relocate the lamp holders from the casing and fix them into grooves at both ends of the casing



Drill holes at the predefined mounting positions, and embed plastic plugs for M4 screws (prepared by customers)



Mount the cover plate on the casing and fix the cover plate with screws



Connect the power cable in terminals



Plug the grounding socket on the cover plate in the casing



Mount the cover plate on the casing and fix the cover plate with fastening screws



Mount the ultraviolet source into the lamp holder in the direction shown in the figure, rotate 90° and fix it

SAFETY WARNING

- This product emits UV-C light during operation. Always avoid direct or reflected UV-C light exposure to eyes or skins of humans and animals.
- Keep humans and animals out of the operation space when this product is in service.
- This product is intended for indoor air purification purposes only and may not be used for any general lighting application.
- The product is not suitable for cleaning, disinfection or sterilization of medical devices.



NOTICES

- Insufficient UV-C dose may not achieve the intended purification effect;
- UV-C can age non-metallic materials such as plastics, rubbers etc. Shield all non-metallic materials exposed under UV-C light when using the product;
- Never expose plants to UV-C light;
- This Product shall be installed, used, repair and maintained regularly in accordance with this manual. Always unplug the product during maintenance and repair. Failure to observe this requirement shall void any warranty, stated or implied;
- The UV intensity of this Product is determined according to the service time. When the accumulative service time of the UV-C lamp exceeds its effective lifetime, please replace the lamp in time;
- The installation and maintenance of this product need to be handled by professional technicians. Wear protective goggles (and wear protective clothing when necessary) to avoid direct UV-C exposure to human skin, mucous membrane and eyes;
- Strictly prohibited to use the product in places with inflammable and explosive materials;
- When using this product, the air inlet and outlet of the product should not be blocked; Filter screen and the UV-C lamp surface should be cleaned regularly according to the usage environmental. The product may not be randomly shut down during dynamic air purification;
- When using this product, keep the germicidal space clean and dry, close the doors and windows, and avoid outdoor air circulation. Do not use wind speed regulator;
- This product shall be equipped with a separate on-off kit, and the installation height of the switch shall be no less than 2 meters form the ground. This switch shall be equipped with a locking device, which can only be operated by dedicated operator;
- The original design and testing of this product is based on OSRAM HNS T8 36W double-end UV lamp tube. It may perform in different ways if with any other light sources;
- OSRAM HNS tube contains mercury; please follow local regulations when disposing of used light source;
- A 5-second break is required before switching on again right after switching off, due to 3 to 5-second systematic resetting;
- Please refer to the below QR code for product warranty policy. The OSRAM warranty policy would only apply to products that has been installed, used, repaired and maintained properly according to this manual. Failure to observe this requirement shall void any warranty, stated or implied.



This product emits UV-C light during operation;



Avoid direct or reflected UV-C light exposure to eyes or skins of humans and animals;



The installation and maintenance need to be handled by professional technicians;



This product is not used for any general lighting application;



RoHS certificate;



OSRAM HNS tube contains mercury; follow local regulations when disposing of used light source;

SICHERHEITSWARNUNG

- Dieses Produkt gibt während des Betriebs UV-C-Licht ab. Vermeiden Sie bei Mensch und Tier stets direkte oder indirekte UV-C-Strahlung auf Haut und Augen.
- Während das Produkt in Betrieb ist, dürfen sich keine Menschen oder Tiere im Raum aufhalten.
- Dieses Produkt ist nur für die Luftreinigung von Innenräumen bestimmt und darf nicht für allgemeine Beleuchtungszwecke verwendet werden.
- Das Produkt eignet sich nicht zur Reinigung, Desinfektion oder Sterilisation von medizinischen Geräten.



HINWEISE

- Eine unzureichende UV-C-Dosis führt möglicherweise nicht zu dem gewünschten Reinigungseffekt;
- UV-C kann nichtmetallische Materialien wie Kunststoffe, Gummi usw. altern lassen. Schützen Sie alle nichtmetallischen Materialien, die bei der Verwendung des Produkts UV-C-Licht ausgesetzt sind;
- Setzen Sie Pflanzen niemals UV-C-Licht aus;
- Dieses Produkt muss diesem Handbuch gemäß installiert, verwendet, repariert und regelmäßig gewartet werden. Ziehen Sie bei Wartungsarbeiten und Reparaturen stets den Netzstecker des Produkts. Die Verletzung dieser Vorschrift führt zum Erlöschen jeglicher ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie;
- Die UV-Intensität dieses Produkts richtet sich nach der Betriebszeit. Wenn die akkumulierte Betriebszeit der UV-C-Lampe ihre zulässige Lebensdauer überschreitet, ersetzen Sie die Lampe bitte rechtzeitig;
- Dieses Produkt darf nur von professionellen Fachkräften installiert und gewartet werden. Tragen Sie eine Schutzbrille (und gegebenenfalls Schutzkleidung), um direkte UV-C-Strahlung auf Haut, Schleimhäute und Augen zu vermeiden;
- Es ist strengstens untersagt, das Produkt an Orten mit brennbaren und explosiven Materialien zu verwenden;
- Bei der Verwendung dieses Produkts dürfen der Lufterlass und der Luftauslass des Produkts nicht blockiert werden; Entsprechend der Umgebungsbedingungen sollten der Filterschirm und die Oberfläche der UV-C-Lampe regelmäßig gereinigt werden. Das Produkt darf während der dynamischen Luftreinigung nicht willkürlich abgeschaltet werden;
- Halten Sie bei der Verwendung dieses Produkts den zu desinfizierenden Bereich sauber und trocken, schließen Sie die Türen und Fenster und vermeiden Sie, dass Luft von außen eindringt. Verwenden Sie kein Gebläse;
- Dieses Produkt sollte mit einem separaten Ein/Aus-Kit ausgestattet sein. Der Schalter sollte mindestens 2 Meter vom Boden entfernt sein. Dieser Schalter sollte mit einer Sperrvorrichtung ausgestattet sein, die nur von einem zuständigen Mitarbeiter bedient werden kann;
- Das ursprüngliche Design und die Tests dieses Produkts beruhen auf der Doppelend-UV-Leuchtstoffröhre OSRAM HMS T8 36W. Die Funktionsweise kann sich bei Verwendung anderer Lichtquellen verändern;
- Die OSRAM HMS-Röhre enthält Quecksilber; bitte befolgen Sie bei der Entsorgung gebrauchter Lichtquellen die örtlichen Vorschriften;
- Warten Sie unmittelbar nach dem Ausschalten 5 Sekunden, bevor Sie das Gerät wieder einschalten, da das Zurücksetzen des Systems 3 bis 5 Sekunden beanspruchen kann.
- Bitte verwenden Sie den untenstehenden QR-Code, um zu den Garantiebestimmungen der Produkte zu gelangen. Die Garantiebestimmungen von OSRAM gelten nur für Produkte, die gemäß diesem Handbuch ordnungsgemäß installiert, verwendet, repariert und gewartet wurden. Die Verletzung dieser Vorschrift führt zum Erlöschen jeglicher ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantie.



Dieses Produkt gibt während des Betriebs UV-C-Licht ab;



Vermeiden Sie bei Mensch und Tier direkte oder indirekte UV-C-Einstrahlung auf Haut und Augen.



Die Installation und Wartung darf nur von professionellen Fachkräften durchgeführt werden;



Dieses Produkt ist nicht für allgemeine Beleuchtungszwecke geeignet;



RoHS-Zertifizierung;



Die OSRAM HMS-Röhre enthält Quecksilber; befolgen Sie bei der Entsorgung gebrauchter Lichtquellen die örtlichen Vorschriften;

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ

- Ce produit émet des rayons UVC durant son fonctionnement. Toujours protéger les yeux et la peau des humains et des animaux de l'exposition directe ou indirecte aux rayons UVC.
- Tenir les personnes et animaux hors de l'espace d'intervention lorsque le produit est en fonctionnement.
- Ce produit est destiné uniquement à la purification de l'air en intérieur et ne peut être utilisé pour les applications d'éclairage général.
- Il ne convient pas au nettoyage, à la désinfection ni à la stérilisation des dispositifs médicaux.



AVERTISSEMENTS

- Une quantité insuffisante de rayons UVC peut réduire la performance de purification escomptée ;
- Les rayons UVC peuvent détériorer les matériaux non métalliques (plastique, caoutchouc, etc.). Protéger tous les matériaux non métalliques exposés aux rayons UVC lors de l'utilisation du produit ;
- Ne jamais exposer les personnes aux rayons UVC ;
- Ce produit doit être installé, utilisé, réparé et entretenu régulièrement, conformément à ce manuel. Toujours débrancher le produit durant la maintenance et la réparation. Le non-respect de cette consigne annule toute garantie, explicite ou implicite ;
- L'intensité des rayons UV du produit est déterminée par la durée de service. Si la durée de service totale de la lampe UVC excède sa durée de vie effective, remplacer la lampe sans tarder ;
- L'installation et la maintenance du produit doivent être effectuées par un technicien professionnel. Porter des lunettes de protection (et des vêtements de protection si besoin) afin d'éviter tout contact avec la peau, les muqueuses et les yeux ;
- L'utilisation du produit à proximité de matériaux inflammables ou explosifs est formellement interdite ;
- L'entrée et la sortie d'air du produit ne doivent pas être bloquées durant son utilisation ; Le filtre et la surface de la lampe UVC doivent être nettoyés régulièrement selon l'environnement d'utilisation. Le produit ne doit pas être éteint de manière aléatoire au cours du processus de purification de l'air ;
- L'espace de désinfection doit être propre et sec, les portes et fenêtres fermées et la circulation d'air extérieur évitée durant l'utilisation du produit. Ne pas utiliser de ventilateur ;
- Le produit doit être équipé d'un kit indépendant d'allumage et d'arrêt, et l'interrupteur doit être installé à 2 mètres du sol minimum. L'interrupteur doit être équipé d'un dispositif de verrouillage qui ne peut être actionné que par un opérateur dédié ;
- Le design original et les essais du produit sont basés sur le tube UV à double culot OSRAM HNS T8 36 W. Ses performances peuvent varier s'il est utilisé avec d'autres sources lumineuses ;
- Le tube OSRAM HNS contient du mercure ; respecter les réglementations locales pour la mise au rebut de sources lumineuses usagées ;
- Attendre 5 secondes avant de rallumer le produit juste après son extinction en raison du temps de réinitialisation systématique de 3 à 5 secondes ;
- Utiliser le code QR ci-dessous pour consulter la politique de garantie du produit. La politique de garantie OSRAM ne s'applique qu'aux produits ayant été installés, utilisés, réparés et entretenus correctement, conformément à ce manuel. Le non-respect de cette consigne annule toute garantie, explicite ou implicite.



Ce produit émet des rayons UVC durant son fonctionnement ;



Protéger les yeux et la peau des humains et des animaux de l'exposition directe ou indirecte aux rayons UVC ;



L'installation et la maintenance doivent être effectuées par un technicien professionnel ;



Ce produit ne peut être utilisé pour les applications d'éclairage général ;



Certifié RoHS ;



Le tube OSRAM HNS contient du mercure ; respecter les réglementations locales pour la mise au rebut de sources lumineuses usagées ;

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

- Tijdens het gebruik van dit product komt uv-C vrij. Voorkom te allen tijde dat de ogen of de huid van mensen en dieren direct of door middel van weerkaatsing worden blootgesteld aan uv-C-licht.
- Houd mensen en dieren buiten de werkingsruimte wanneer dit product in gebruik is.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor luchtzuivering binnenshuis en mag niet worden gebruikt als algemene verlichtingstoepassing.
- Dit product is niet geschikt voor het reinigen, desinfecteren of steriliseren van medische instrumenten.



KENNISGEVINGEN

- Een onvoldoende dosis uv-C zorgt mogelijk niet voor het beoogde zuiveringseffect;
- Uv-C kan slijtage veroorzaken aan niet-metalen materialen, zoals plastic, rubber, etc. Scherm alle blootliggende niet-metalen materialen af van uv-C-licht wanneer het product wordt gebruikt;
- Stel planten nooit bloot aan uv-C-licht;
- Dit product dient te worden geïnstalleerd, gebruikt, gerepareerd en regelmatig te worden onderhouden in overeenstemming met deze handleiding. Koppel het product altijd los van de stroomvoorziening tijdens onderhoud en reparatie. Niet-naleving van deze vereiste maakt elke garantie, expliciet of impliciet, ongeldig;
- De uv-intensiteit van dit product wordt bepaald aan de hand van de servicetijd. Vervang de lamp tijdig wanneer de accumulatieve servicetijd van de uv-C-lamp de effectieve levensduur heeft overschreden;
- De installatie en het onderhoud van dit product moeten worden uitgevoerd door professionele monteurs. Draag een beschermende bril (en draag, indien nodig, beschermende kleding) om directe blootstelling van de menselijke huid, het slijmvlies en de ogen aan uv-C te voorkomen;
- Het is ten strengste verboden om het product te gebruiken in ruimtes met brandbare en explosieve materialen;
- De luchtinlaat en -uitlaat van het product mogen niet geblokkeerd zijn wanneer dit product wordt gebruikt; Het filterscherm en het oppervlak van de uv-C-lamp dienen regelmatig te worden gereinigd, in overeenstemming met de gebruiksomgeving. Het product mag niet willekeurig worden uitgeschakeld tijdens dynamische luchtzuivering;
- Houd de kiemdodende ruimte schoon en droog tijdens gebruik van het product, sluit de deuren en ramen en vermijd circulatie van de buitenlucht. Gebruik geen ventilator in de ruimte waarin dit product actief is;
- Dit product moet worden uitgerust met een aparte aan/uit-kit en de installatiehoogte van de schakelaar mag niet lager dan 2 meter vanaf de grond zijn. Deze schakelaar moet worden uitgerust met een sluitsysteem dat alleen kan worden bediend door de betreffende operator;
- Het originele ontwerp en de testprocedure van dit product zijn gebaseerd op een OSRAM HNS T8 36W tweezijdige uv-lichtbuis. De prestaties van dit product kunnen variëren wanneer er andere lichtbronnen worden gebruikt;
- Een OSRAM HNS-buis bevat kwik; volg de lokale voorschriften bij het afvoeren van een gebruikte lichtbron;
- Een pauze van 5 seconden is vereist alvorens het product na stilstand opnieuw in te schakelen. Dit is vanwege een systematische reset van 3 tot 5 seconden;
- Gebruik de onderstaande QR-code om de garantievoorwaarden van het product te raadplegen. De OSRAM-garantievoorwaarden zijn uitsluitend van toepassing op producten die op de juiste wijze en in overeenstemming met deze handleiding zijn geïnstalleerd, gebruikt, gerepareerd en onderhouden. Niet-naleving van deze vereiste maakt elke garantie, expliciet of impliciet, ongeldig.



Tijdens het gebruik van dit product komt uv-C vrij;



Voorkom dat de ogen of de huid van mensen en dieren direct of door middel van weerkaatsing worden blootgesteld aan uv-C-licht;



De installatie en het onderhoud van dit product moeten worden uitgevoerd door professionele monteurs;



Dit product wordt niet gebruikt voor algemene lichttoepassingen;



RoHS-certificaat;



Een OSRAM HNS-buis bevat kwik; volg de lokale voorschriften bij het afvoeren van een gebruikte lichtbron;

More information



English