Informations sur le produit

Purificateur d'air OSRAM AirZing Mini™

Caractéristiques

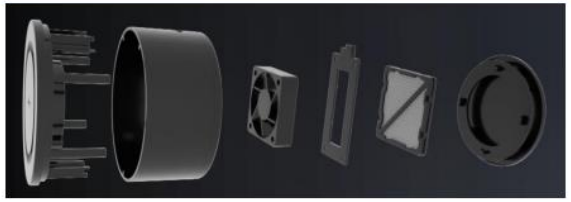
- Filtration de l'air et purification de l'air en continu lorsque vous prenez la route
- Source de lumière LED UVA
- Filtre au dioxyde de titane TiO_2
- Facile à entretenir et à nettoyer, aucun élément à changer régulièrement, filtre lavable (contrairement aux filtres HEPA conventionnels, le filtre TiO_2 ne nécessite pas d'être remplacé de façon périodique), → respect de l'environnement
- Installation instantanée
- Fonctionnement silencieux et dimensions réduites
- Pratique – se branche par l'intermédiaire d'une prise USB-C 5 V CC, câble inclus
- Garantie OSRAM de 2 ans[1)]

Avantages

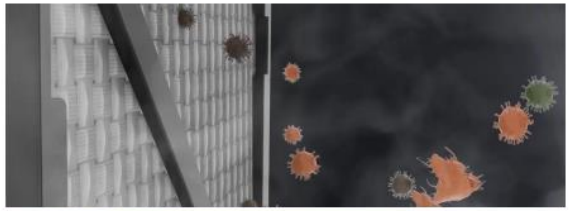
- Détruit les virus et les bactéries dans un véhicule au cours des trajets
- Supprime les virus et bactéries nuisibles dans le véhicule, avec une efficacité pouvant aller jusqu'à plus de 99 %*
- Élimine le formaldéhyde, les COVT et les odeurs dans le véhicule, avec une efficacité pouvant aller jusqu'à plus de 90 %*
- Détruit efficacement les odeurs en procurant un air pur pour une atmosphère fraîche
- Des économies d'énergie et d'argent
- Un entretien réduit, pas de filtres à acheter et remplacer perpétuellement
- Positions d'installation variées et maintien sûr du câblage d'alimentation

Purificateur d'air OSRAM AirZing™ Mini – Fonctionnement

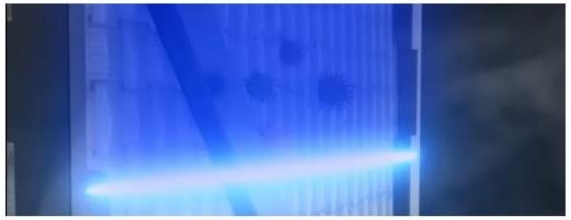
- **Le purificateur d'air OSRAM AirZing™ Mini est constitué de plusieurs éléments interagissant entre eux. Les deux éléments essentiels sont :**



- **Un substrat/filtre photocatalytique au dioxyde de titane (TiO_2)**



- **Une matrice de LED UVA**



Informations sur le produit

Purificateur d'air OSRAM AirZing™ Mini – Fonctionnement

- Le fonctionnement repose sur la combinaison et l'interaction de ces deux éléments : les LED UVA émettent sur une longueur d'onde de 360-380 nm, et convertissent et diffusent de cette manière une quantité d'énergie permettant d'activer le filtre TiO2, provoquant ainsi une réaction photocatalytique dans le purificateur d'air OSRAM AirZing™ Mini.

- L'air de l'habitacle, de même que les virus, bactéries et autres polluants qu'il contient, sont aspirés dans le AirZing Mini™ pour y être traités. À l'intérieur de l'AirZing Mini™, l'air rencontre la lumière UVA qui éclaire le filtre TiO_2, ce qui provoque la réaction photocatalytique ayant pour effet de détruire la paroi cellulaire des virus et bactéries (l'organisme est tué), puis l'air purifié est éjecté du AirZing Mini™ une fois le processus terminé.

- Le système OSRAM AirZing Mini™ n'utilise pas de lumière UVC.

- Les UVC représentent la forme d'énergie la plus puissante en matière de lumière UV, avec une longueur d'onde de 100 à 280 nm. En effet, une exposition directe aux rayonnements UV-C peut provoquer différents effets nocifs sur les yeux et la peau – les rayons UV-C peuvent endommager les tissus superficiels de l'œil.