

PHILIPS

차량용 공기 청정기

S3601

GoPure Style Series

3000

0.004um 크기의 미세 입자 포착

미생물을 99.9% 제거하는 UVC



S360X1



공기 중에 있는 미생물과 작별하고 건강한 공기를 마시세요.

필터와 UVC 조명으로 미생물 박멸

GoPure 스타일 시리즈 3000은 차량 내부 공기에 있는 0.004um만큼 작은 입자까지 잡아냅니다. 이 스타일리시한 장치는 UVC 조명으로 안전하게 미생물을 박멸하여 박테리아와 바이러스를 99.9% 이상 제거해 단 30분 만에 공기를 정화합니다.

가족들에게 안전한 강력 UV 필터

- LED 기술을 사용하여 유독한 오존 및 수은이 없습니다.
- 최첨단 디자인으로 UVC 기술을 안전하게 사용할 수 있습니다.

사용 및 설치가 간편하고 세련된 디자인

- 5초 만에 컵 홀더에 손쉽게 설치
- 교체 없이 최대 21,000시간 지속되는 LED 조명

바이러스와 박테리아를 포착하여 제거

- 호흡기 바이러스를 포함한 공기 중의 입자 포착*2
- 작지만 강력한 팬으로 30분 만에 공기 정화*3
- 5분 만에 박테리아를 99.9% 제거하는 UVC 조명*1
- 인플루엔자 A와 EV71 바이러스를 99.9% 제거하는 UVC 조명*1

주요 제품

미세 입자 포착

바이러스 입자는 매우 작기 때문에 대부분의 필터는 호흡기 바이러스를 포착할 수 없습니다. GoPure S3000에는 공기 중에 떠다니는 0.004um 크기의 초미세 입자를 99% 포착해내는 SaniFilter Plus가 장착되어 있습니다. 이를 통해 공기 중 유해한 입자, 박테리아 및 호흡기 바이러스를 방지합니다.

30분 만에 공기 정화

컴팩트하고 조용하지만 강력한 미니 팬이 장착된 GoPure S3000은 30분 만에 중형 세단 차량의 내부 공기를 정화해 짧은 운행에도 안심하고 호흡할 수 있습니다.

바이러스를 99.9% 제거하는 UVC

GoPure S3000은 UVC LED 조명의 강력한 광선으로 유해한 바이러스를 비활성화합니다. 270~280nm 자외선 파장에 초점을 맞춘 UVC 빔은 바이러스의 DNA와 RNA에 침투하여 교란시킵니다. 독립 실험실 테스트 결과에 따르면 UVC 광선은 인플루엔자 A(H1N1)와 EV71("수족구병"으로 알려진 소아 발진으로 가장 자주 발현되는 감염)의 99.9%를 제거합니다.

박테리아를 99.9% 제거하는 UVC

270~280nm 자외선 파장에 초점을 맞춘 UVC 광선은 박테리아의 DNA와 RNA에 침투하여 교란시킵니다. 독립 실험실 테스트 결과에 따르면 UVC 광선은 5분 만에 대장균(E. coli)과 황색포도구균 박테리아를 99.9% 제거합니다.*1

우리 가족의 안전을 생각한 UVC 조명

GoPure 스타일 시리즈 3000은 UV 조명으로 미생물을 비활성화합니다. 미생물은 장치 내에서 제거되기 때문에 안전하고 효율적인 살균이 가능합니다(연구실 실험을 통해 누출되는 UV 조명이 없음을 입증). UV 조명에 노출될 위험이 없어 남녀노소 구분 없이 차량에 탑승하는 누구에게나 안전합니다.

무독성 LED 기술

전통적인 UVC 수은 램프는 발광 과정의 부산물로 해로운 오존을 방출합니다. 스타일 시리즈 3000은 현대적인 LED 기술을 사용하므로 오존이 전혀 발생하지 않아 차량 내부에서 안전하게 사용할 수 있습니다. 또한 UV 조명을 발생시키는 수은이 전혀 없기 때문에 독성이 없는 공기 정화 시스템입니다.

간단한 사용 및 설치

스타일 시리즈 3000을 컵 홀더에 장착하고 USB-C 전원 케이블을 연결하기만 하면 됩니다. 이 5V 케이블로 연결되면 장치가 자동으로 작동하여 차량 시동에 따라 스위치를 켜고 끕니다. 스타일리시하고 현대적이며 컴팩트한 디자인은 차 안에서 빛을 발합니다.

오래 가는 LED 조명

GoPure S3000의 UVC LED 조명은 기존 UVC 램프에 비해 최대 21,000시간 더 오래 지속됩니다. 매일 오랜 시간 운전해도 전구 교체를 걱정할 필요가 없습니다.

사양

제품 설명

자동 On/Off 기능

색상: 블랙

명칭: S3601

필터 교체 표시기

소음 수준(dBA)(부스트/고): 49.1dBA

전력[W]: = 2

속도 설정: 2, 저소음 및 터보

전압[V]: 5V DC

성능

미세 입자 필터링: 0.004um 미세 입자 99%

UVC 박테리아 제거율: 99.9%

UVC 바이러스 제거율: 99.9%

물류 제원

상자 용량: 6

참조(주문 접수): S360X1

주문 코드(중국)GOC: 72084531

EAN1: 6974260720845

교체용

필터 이름: SaniFilter Plus 60

필터 유형: SNF60

필터 교체 주기: 12개월 권장

포함 액세서리

전원 케이블: USB-C 케이블 1m

크기 및 무게

제품 중량: 225 g

제품 규격(L x W x H): 76(직경) x 166(H) mm

상자 크기(L x W x H): 167 x 100 x 100 mm

상자 무게(제품 포함): 325 g



* 1 National Ministry of Health "Technical Standard For disinfection" 2002에 따라 독립 실험실에서 바이러스 제거율 (인플루엔자 A 및 EV71) 및 박테리아 살균 효과(대장균 및 황색 포도구균) 테스트 수행.

* 2 독일에서 시행한 SaniFilter Plus 입자 제거 효율(1-pass removal) 테스트 결과. 세계보건기구(WHO)의 2008년 Microbiological Risk Assessment Report에 따른 바이러스와 박테리아의 크기는 0.004um 이상입니다.

* 3 6m3/시간의 공기 흐름을 중형 세단 실내 공기 부피(3m3)로 나누어 계산한 1회 정화의 이론적 시간입니다.

* 4 실험실에서 테스트한 UVC LED 수명, L50에서 21,000 시간에 도달.