

AKTIVER LUFTREINIGER MIT UV-C ENTKEIMUNG



Funktion und Anwendung:

- UV-C Strahlung deaktiviert Bakterien, Viren, Pilzsporen und zusätzlich Gerüche
- Aktivkohlefilter unterstützen dabei und filtern Staub aus der Luft
- Für dauerhaften Einsatz geeignet
- Waagerechte oder senkrechte Montage an Decke oder Wand oder als Standgerät auf einem Teller - Stativ

Einsatzbereiche:

- In allen geschlossenen Räumen (ab 2m Raumhöhe) wie z.Bsp: Konferenzräume, Büros, Empfangshallen, Verkaufsräume, Ausstellungen, Wohnzimmer, ...
- Die geschlossene Bauweise ermöglicht die Verwendung in Räumen, in denen sich Personen und Tiere aufhalten.



* Abb. ähnlich

Anwendungssicherheit und technische Daten:

- Funktionsprüfung der UV-C Röhren über ein Schaufenster am Gerät (das Glas filtert den UV-C Anteil aus)
- Intelligente Steuerungstechnik gewährleistet die korrekte und sichere Funktionsweise und zeigt rechtzeitig die Notwendigkeit eines Lampentauschs
- Zeitschaltuhr (verlängert das Wartungsintervall, indem das Gerät an die Raumnutzung angepasst wird)
- Die erforderliche Anzahl der Geräte ergibt sich aus der Raumgeometrie, Luftleistung und Umwälzhäufigkeit

Spannung:	230 V, 50 Hz
Lichtquelle:	2x 55 W Röhre, die kein Ozon entstehen lässt.
UV-C Strahlung:	253,7 nm
Leistungsaufnahme:	ca. 130 W
Schutzart:	IP20
Luftumsatz:	117 m ³ /h
Farbe:	Lichtgrau, RAL 7035
Gewicht:	ca. 11,1 kg
Abmessungen:	ca. 1.150 x 180 x 235 mm

Zertifikate:

CE, ROHS, EMC, WEE, LVD, White Paper zur UV-Desinfektion,
Laborbericht vom INSTITUTE OF AGRICULTURE AND FOOD BIOTECHNOLOGY

Bezug: WD sound&light
Taubenäckerweg 20, 72655 Altdorf
www.wd-sound.de, info@wd-sound.de