

UMLUFTENTKEIMUNGSGERÄT

ULE500

Das ULE500 wurde für eine wirksame Desinfektion von Raumluft entwickelt. Durch den sehr leisen Ventilator ist es möglich das Gerät, welches mit einem Druckschalter betätigt wird, auch in Wartebereichen bei Ärzten, Therapie – und Sozialräumen, in der Hotellerie und Gastronomie uvm. einzusetzen.

Durch die spezielle Ausführung des hochwertigen pulverbeschichteten Gehäuses ist eine zuverlässige Abschirmung des UV-C Lichtes für Personen gewährleistet.



Wirkung

Das sehr energiereiche UV-C Licht löst eine photochemische Reaktion aus. Die Wellenlänge bei 253,7nm werden von den Zell-Nucleinsäuren absorbiert und führen, je nach Bestrahlungsdosis, zur Inaktivierung der Viren, Bakterien und Pilzsporen. Das UV-C Licht wird daher zur gezielten Abtötung oder Schädigung von Mikroorganismen (wie z.B. Bakterien/Viren, Hefen und Schimmelpilzen) um bis zu 99,99% eingesetzt.

Ausstattung/Montage

Das hochwertige Gehäuse ist mit high efficiency UV-C Strahlern, einem leistungsstarken, sehr leisen Ventilator und einem Filter ausgestattet. Des Weiteren ist eine LED Serviceanzeige für eine integrierte Anzeige der Betriebsstunden verbaut.

Steckerfertige Lieferung mit 3m Anschlusskabelänge.

Option

- ✓ Als Standvariante, zur Wand- oder Deckenmontage erhältlich

Technische Daten

Type	ULE500
Abmessung	H 600 x B 600 x T 100mm
Material Gehäuse	Stahl pulverbeschichtet
Spannung	230 V +/- 10 % (50 Hz)
Leistung	50 Watt
Geräuschentwicklung	36dB
Lüfterleistung	174m ³ /h
Gewicht	ca. 15kg
Kennzeichnung	CE