

## UV Lampe 48 W

...zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Sie ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Abbildung: UV Lampe 48W

Niederdruck UV Lampen arbeiten ohne die Bildung von OZON und emittieren eine Wellenlänge von 254 nm.

Bei dieser Wellenlänge werden Krankheitskeime, Bakterien, Viren und Sporen zuverlässig beseitigt

Eine Spezialbeschichtung im Lampenglaskörper garantiert eine stabile UV C Strahlung.

Das Lampenglas bildet gleichzeitig einen Filter gegen UV Strahlungsbereiche < 240 nm.

Am Ende der angegebenen Lampenlebensdauer verfügen UV Lampen mindestens über 60% der anfänglichen Strahlungsintensität.

UV Lampen können deshalb zur Desinfektion von Wasser, Luft und Oberflächen eingesetzt werden.

Um die angegebene Lebensdauer von 10.000 Betriebsstunden zu garantieren sollten pro Tag durchschnittlich nicht mehr als 6 Schaltvorgänge durchgeführt werden.

Für den Erhalt der Garantie muss der Betrieb der mabork-UV Lampe durch mabork-Vorschaltgeräte erfolgen.

Vertrieb	mabork CLEAN AIR CONCEPT
Typ	UV Lampe
Elektrische Leistung	48 W
Lampenstrom	800 mA
Lampenspannung	70 V
Lebensdauer	10.000 h
Durchmesser	15 mm
Länge (ohne Stecker)	436 mm
Länge Stecker	8 mm

### Diese UV-Lampe ist geeignet für:

mabork AIR 4800 active	•	1 Stück
	•	
	•	
	•	
	•	

### Vorteile

- Bakterien und Viren können keine Resistenz gegen UVC Strahlung entwickeln
- mabork UV Lampen bilden kein OZON
- Desinfektion mit UV Lampen impliziert niedrigere Kosten im Vergleich zu traditionellen chemischen oder mechanischen Verfahren

