

PURION UV Lampe 90 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: PURION UV Lampe 90W

PURION 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 PURION UV Lampen mindestens über 60% der anfänglichen Strahlungsintensität.

PURION 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 PURION UV Lampe durch PURION Vorschaltgeräte erfolgen.

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	PURION UV Lampe
Elektrische Leistung	90 W
Lampenstrom	800 mA
Lampenspannung	113 V
Lebensdauer	10.000 h
Durchmesser	15 mm
Länge (ohne Stecker)	846 mm
Länge Stecker	8 mm

Diese UV-Lampe findet ihre Anwendung bei:

PURION 2500 90 W	•
PURION 2500 DUAL 90 W	•
PURION 2501	•
PURION 2501 DUAL	•
AIRPURION 90	•
AIRPURION ACTIVE 90	•
AIRPURION DUO	•
UV Set 90 W	•

Vorteile

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