

## PURION UV Lampe 106 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 106W

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 8.000 Betriebsstunden zu garantieren sollten pro Tag durchschnittlich nicht mehr als 6 Schaltvorgänge durchgeführt werden. Aufgrund einer speziellen Amalgamtechnologie kann die PURION UV Lampe 106W auch bei sehr hohen Umgebungstemperaturen bis 90°C betrieben werden

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

Hersteller	PURION <sup>®</sup> GmbH
Typ	PURION UV Lampe
Elektrische Leistung	106 W
Lampenstrom	1,2 A
Lampenspannung	88 V
Lebensdauer	8.000 h
Durchmesser	15 mm
Länge (ohne Stecker)	843 mm
Länge Stecker	8 mm
Temperaturbereich	2°C bis 90°C

### Diese UV-Lampe findet ihre Anwendung bei:

PURION 2500 H	•
PURION 2500 DUAL H	•
PURION 2501 H	•
PURION 2501 DUAL H	

### 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