

PURION UV Lampe 42 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 42W

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 42W 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 [®] GmbH
Typ	PURION UV Lampe
Elektrische Leistung	42 W
Lampenstrom	1,2 A
Lampenspannung	36 V
Lebensdauer	8.000 h
Durchmesser	15 mm
Länge (ohne Stecker)	357 mm
Länge Stecker	8 mm
Temperaturbereich	2°C bis 90°C

Diese UV-Lampe findet ihre Anwendung bei:

PURION 1000 H	•
PURION 1000 DUAL H	•
AIRPURION 42	•
AIRPURION 42 MIDI	
UV Set 42 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