



## UVC-Niederdrucklampen

### System-Eigenschaften

- Hochleistungslampen
- Bogenlängen von 10 mm - 2.600 mm
- Leistung bis zu 500 W

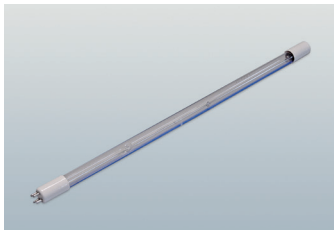
### Vorteile

- lange Lebensdauer
- kundenspezifische Ausführung
- Long-Life-Coating

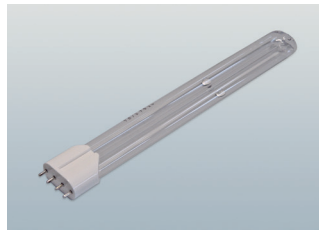
# UVC-Niederdrucklampen

Die UVC-Niederdrucklampen haben ihre Hauptemission bei Wellenlängen von 254 und 185 nm. Durch das Verwenden verschiedener Quarzglasarten können wir die 185 nm Linie wahlweise blockieren oder emittieren. Auf diese Weise entstehen auf Wunsch ozonfreie oder ozonbildende Strahler. Unsere Niederdrucklampen klassifizieren wir in **UVN** (Standard ND- bzw. High-Output Lampen) und **UVI/UVX** (Amalgamlampen).

Niederdrucklampen können in nahezu allen Formen realisiert werden. Sehr beliebt ist der U-Bogen, der äußerst kompakte Anlagen ermöglicht. Alle Lampen sind für Anwendungen in Luft und Wasser geeignet.

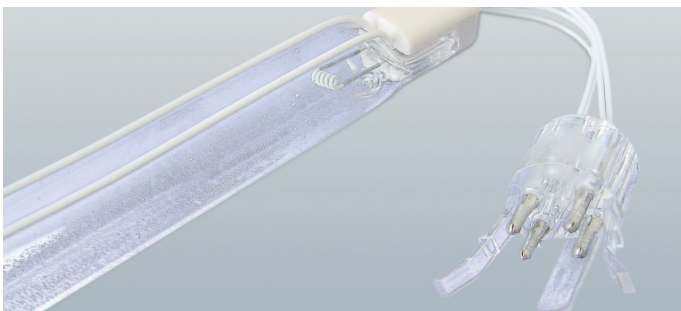


Lineare Amalgamlampe



U-förmige Amalgamlampe

Neben den Lampen aus Eigenproduktion vertreiben wir das Sortiment unseres Handelspartners **Philips**. Darunter UVA-Lampen für technische Anwendungen. Auf Wunsch modifizieren wir Philips-Lampen mit speziellen Sockeln – selbstverständlich ohne Verlust der Gewährleistung!



Ersatzlampe

## Technologie

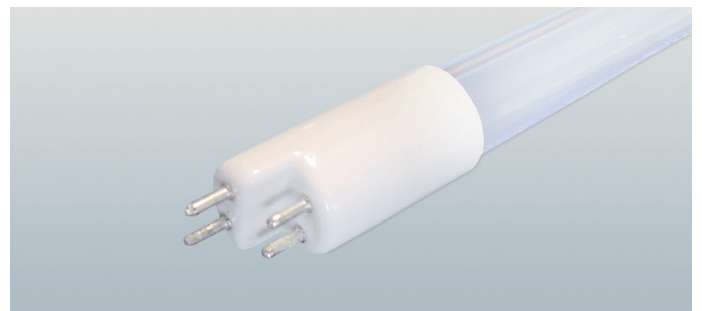
Dank modernster Fertigungstechnologien bieten unsere Niederdrucklampen eine hervorragende Leistungsausbeute bei einer Lebensdauer von mindestens 8.000 Stunden.

Diese ohnehin lange Lebensdauer kann durch eine spezielle Innenbeschichtung auf über **12.000 Betriebsstunden** erhöht werden. Serienmäßig werden lineare Lampen bis 2 m Länge und U-Bogen-Lampen bis zu einer Länge von 1,5 m hergestellt. Andere Formen und Längen sind, je nach Bedarf, möglich.

Unsere Niederdrucklampen sind für Leistungen von **4 W bis 500 W** erhältlich. Auf Wunsch liefern wir Ihnen gern auch das passende Zubehör, wie beispielsweise Vorschaltgeräte, Sensoren und Tauchrohre.

### Ersatzlampen

Als erfahrener Lampenspezialist sind wir in der Lage, Ihnen **Ersatz für Originallampen** namhafter Hersteller anzubieten. Diese Ersatzlampen sind absolut gleichwertig in puncto Leistung und Lebensdauer, nur der Preis ist niedriger. Über Vergleichsmessungen im eigenen Labor garantieren wir eine konstante **Qualität für höchste Anforderungen**.



Ersatzlampe Stufensockel

	Entkeimung	Trocknen	Härten	Steuern	Messen



uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany  
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Alle technischen und prozessrelevanten Angaben sind von der Anwendung abhängig und können von den hier angegebenen Daten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright UV-Technik Speziallampen GmbH. Stand 2021.