

Philips UV-Lampen

System-Eigenschaften

- ozonfreie UVC- und UVA-Strahler
- Gesamtlängen von 150 mm bis zu 1.554 mm
- Leistung bis zu 335 W
- Typen: T5, T8, PL-S, PL-L und TL-D

Vorteile

- lange Lebensdauer
- kundenspezifische Modifikationen
- Long-Life-Coating

Philips UV-Lampen

Als Distributor der Firma Philips vertreiben wir deren original UV-Strahler für **technische Anwendungen**.

Kurzwellige UV-Lampen haben ihre **Hauptemission bei 254 nm** und werden vorwiegend zur Luft-, Wasser- und Oberflächendesinfektion verwendet.

UVA-Strahler emittieren ein Spektrum zwischen 350 nm und 400 nm und finden hauptsächlich in der Reprographie und für Insektenfallen Anwendung.

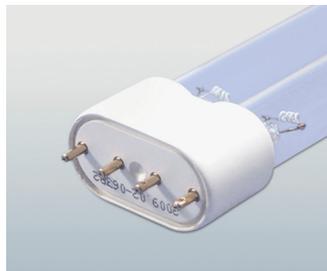
Durch die Verwendung eines speziellen Quarzglas wird bei beiden Typen die **185 nm Linie blockiert** und somit die Ozonbildung verhindert.

Folgende Philips UV-Lampen sind über uns erhältlich:

- T5: UVC-Strahler (Durchmesser 16 mm)
- T8: UVC-Strahler (Durchmesser 28 mm)
- PL-S: UVC-U-Bogenstrahler mit Starter
- PL-L: UVC-U-Bogenstrahler ohne Starter
- TL-D: UVA-Strahler, Lichtfarbe 10



TUV 11W mit 4PIN-Anschluss



PL-L U-Bogenstrahler

Auf Wunsch modifizieren wir Philips-Lampen und versehen diese mit speziellen Sockeln – und das ohne Verlust der Gewährleistung!

Besonders beliebt: der Philips U-Bogen-Strahler, dessen spezielle Form **äußerst kompakte UV-Anlagen** ermöglicht.

Technologie

Dank moderner Fertigungstechnologie und spezieller Innenbeschichtung bieten die Philips UV-Lampen eine hervorragende Leistungsausbeute bei Lebensdauerwerten von 9.000 Stunden und mehr.

Lineare Lampen werden serienmäßig bis zu einer Gesamtlänge von 1.554 mm hergestellt, U-Bogen-Lampen bis zu 535 mm.

Philips UV-Lampen sind mit Leistungen von 4 W bis 335 W erhältlich. Auf Kundenwunsch liefern wir Ihnen gern das passende Zubehör sowie Vorschaltgeräte und Tauchrohre.

Anwendungsgebiete

- Abtötung von Bakterien und Viren
- Luftentkeimung z.B. in Krankenhäusern, Brauereien oder Molkereien
- Desinfektion von Trink-, Schwimmbad- oder Abwasser
- Algenprävention in Teichen
- Desinfektion von Oberflächen
- Photochemie
- Reprographie

Entsorgung

Als Hersteller der Lampen ist Philips beim **ear** registriert. Dadurch können Sie die Lampen einfach beim nächsten Wertstoffhof abgeben.* Die geringe gesetzlich vorgeschriebene Entsorgungspauschale entrichten Sie bereits beim Kauf der Lampen.

*gilt nur in Deutschland

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |



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

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.