



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

Speziell entwickelte Produktionsanlagen und optimierte Verfahrenstechniken setzen bei Qualität und Zuverlässigkeit unserer UVC-Niederdrucklampen neue Maßstäbe.

Niederdrucklampen haben ihre Hauptemission bei einer Wellenlänge von 254 nm. Dadurch sind sie zum **Pinning und Durchhärten von Druckfarben** bestens geeignet.

Unsere **Hochleistungslampen** können in nahezu allen Formen realisiert werden. Kundenspezifischer geht nicht!

Technologie

Dank modernster Fertigungstechnologien bieten unsere Niederdrucklampen eine hervorragende Leistungsausbeute bei Lebensdauerwerten bis zu 8.000 Stunden.

Diese ohnehin extrem hohe Lebensdauer kann durch ein spezielles Beschichtungsverfahren sogar noch 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.



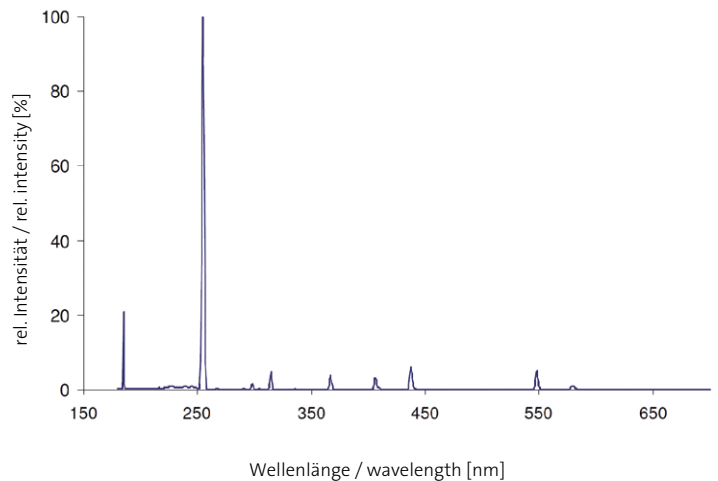
Lineare Amalgamlampe



U-förmige Amalgamlampe

Unsere UVC-Lampen sind für Leistungen von **4 W bis 500 W** erhältlich.

Gerne liefern wir Ihnen auch das passende Zubehör, wie etwa Vorschaltgeräte und UV-Sensorik.



Spektrum einer Hg- Niederdruckentladungslampe

Entsorgung

Als Hersteller von Lampen sind wir bei der **stiftung elektro altgeräte (ear) registriert**. Dadurch können Sie all unsere Lampen einfach beim nächsten Wertstoffhof abgeben. Die geringe gesetzlich vorgeschriebene Entsorgungspauschale entrichten Sie bereits beim Kauf unserer Lampen.

| | | | | | | |
|-------------|-----------|----------------|----------|--------------------------|--------------|--------|
| hönle group | | Entkeimung | Trocknen | Härten | Steuern | Messen |
| | | | | | | |
| aladin | eleco-efd | eltosch grafix | hönle | panacol | printconcept | raesch |
| | | | | | | |
| | | | tangent | uv-technik speziallampen | | |



UV-Technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98704 Wolfsberg / OT Wümbach, 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 02/16.