



## Xenon-Impulslampen XEIO

## Xenon Flash Lamps XEIO



Speziallampen für Wissenschaft, Technik und Medizin / Special Lamps for Science, Engineering and Medicine

---

### **Eigenschaften:**

Xenon - Impulslampen senden ein tageslichtähnliches Spektrum aus. Ein hoher lichttechnischer Wirkungsgrad wird mit Xenon als Füllgas in gepulsten Entladungen erreicht. Durch Modifizierung des Füllgasdruckes und der geometrischen Parameter lassen sich die Lampen sehr vielen Anwendungsfällen anpassen.

### **Anwendung:**

Anwendungsbeispiele sind die Fotografie, die Fotolithografie, das optische Pumpen von Lasern, die Spektroskopie, die Endoskopie, die Stroboskopie, die Materialbearbeitung, die Medizintechnik und die Fotochemie.

### **Characteristics:**

Xenon - Flash Lamps emit a daylight spectrum. A high photometric efficiency is achieved with xenon as filling gas in pulsed discharges. By modifying the pressure of the filling gas and the geometric parameters the lamps can be adapted to very many applications.

### **Applications:**

Examples are photography, lithography, optical pumping of lasers, spectroscopy, endoscopy, stroboscopy, materials processing, medical technology and photochemistry.

---



XEIO 6-10



XEIO 16-10



XEIO 7-100



XEIO 6-120/W

Weitere Produkte oder Entwicklungen auf Anfrage / Further products and developments on request

Made in Germany

Licht Tradition   
**NARVA**  
G.L.E. mbH  
Herzbergstraße 26  
D-10365 Berlin  
[www.narva-gle.com](http://www.narva-gle.com)

---

Member of **NARVA e.V. Germany** 