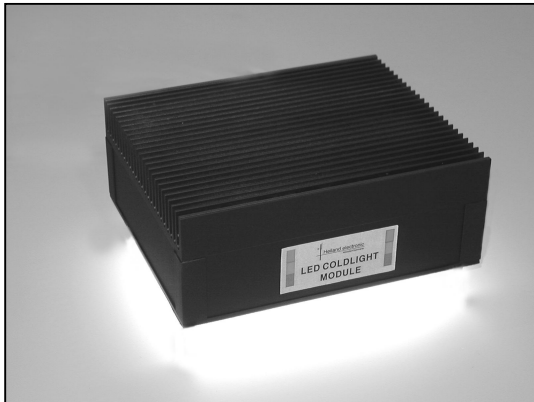


# LED KALTLICHTQUELLE

## Die ideale Lichtquelle für alle Vergrößerer

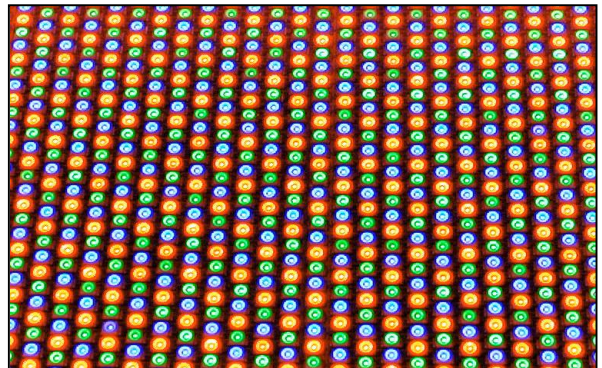


Sie wollten schon lange Splitgrade nutzen?  
Aber Ihren bisherigen Vergrößerer nicht ersetzen, den Farbmischkopf nicht umbauen lassen oder auf die von Ihnen geschätzte Kondensorbeleuchtung nicht verzichten?

Dann haben wir einen Lösungsvorschlag für Sie.  
Ersetzen Sie das bisherige Beleuchtungssystem mit wenigen Handgriffen durch unsere moderne Kaltlichtquelle. Den passenden Adapter liefern wir gleich mit.

Nach intensiver Forschung haben wir uns dazu entschlossen, nicht einfach die bisher bekannte Technologie der edelgasgefüllten Röhren zu kopieren. Die Heiland-Kaltlichtquelle besteht aus hunderten von hochintensiven Leuchtdioden (LED's) der Grundfarben Rot, Grün und Blau. Daraus ergeben sich viele praktische Vorteile gegenüber der bisher bekannten Kaltlichtquellen

- **Keine Lichtdrift - stabiles Licht von der ersten Sekunde an**
- **Für das Fokussieren steht Ihnen weißes Licht zur Verfügung**
- **Keine Stoßempfindlichkeit**
- **Beliebig anpaßbar an jeden Vergrößerer**
- **Rotlichtfunktion integriert**
- **Variable Formatgröße**



Im Vergleich mit Halogen oder Opallichtquellen erzeugt die LED-Lichtquelle nur **25% der Wärme** bei ansonsten gleicher Belichtungswirkung. Randlichtabfall durch die Lichtquelle gehört ab jetzt der Vergangenheit an.

Die Lebensdauer von LED's beträgt mehrere 1000 Stunden, Lampenwechsel sind damit hinfällig. Die Kaltlichtquelle wird wahlweise vom Splitgrade Controller angesteuert oder auch als eigenständige Einheit für alle Schluhren und Analyser angeboten. Das mitgelieferte stabilisierte Netzteil sorgt für eine gleichbleibende Helligkeit bei Einstelllicht und Belichtung.

Das rote Licht wird getrennt eingeschaltet, so können Sie in aller Ruhe das Abwedelwerkzeug plazieren und dann mit einem Druck auf den Fußschalter die Belichtung beginnen.

Wir passen die Größe der Lichtfläche und den Adapter individuell an Ihren Vergrößerer an. Fragen und fordern Sie uns!

Technische Daten:

Versorgung: 230V AC (+/- 10%)  
Lieferbare Formate: 6x9cm / 4x5 inch / 13x18cm / 8x10 inch  
Leistungsaufnahme: Formatabhängig (s.o.) ca. 25W / 50W / 100W / 200W  
Lichtdichte: Blau: 0,5cd/cm<sup>2</sup>, Grün: 0,7cd/cm<sup>2</sup>, Rot: 0,4cd/cm<sup>2</sup>, Weiß: 1,5cd/cm<sup>2</sup>  
Lichtdrift: < 0,1 Blendenstufen