

Presse-Information

Datum: 15.07.03

Referenz: MHR-150703-OBa

„Mehr Licht“ - Polytec GmbH, Waldbronn, präsentiert die MHR®-50, eine kompakte Metaldampf- Lichtquelle für die faseroptische Beleuchtung

Die MHR®-50 ist für alle Anwendungen in den Bereichen Industrielle Bildverarbeitung und Mikroskopie geeignet, die besonders intensives, weißes Dauerlicht benötigen.

Die MHR®-50 ist eine außergewöhnliche Lichtquelle, die deutlich mehr Licht produziert als Halogenlampen mit vergleichbarer Lebensdauer. Unter Beibehaltung großer Gleichmäßigkeit kann eine extrem hohe Intensität geliefert werden, die etwa der zweifachen Leistung einer DDL-Halogenlampe aus den bekannten DCR® III - Kaltlichtquellen entspricht.

Der sanfte Lampenanlauf unterstützt die Lebensdauer von 3500 Stunden bei 50 Watt Nennleistung. Die elektrische Leistung kann stufenlos zwischen 40 Watt und 60 Watt geregelt werden. Durch eine kontinuierlich einstellbare Irisblende kann die Intensität der MHR®-50 stufenlos unter Beibehaltung der Farbtemperatur gedimmt werden.

Verwendet wird die MHR®-50, auch wie die Polytec-Lichtquellen DCR® III, HQI®, BVS und BVS-II Wotan, mit den faseroptischen Querschnittswandlern aus dem Polytec-Standardprogramm oder mit Sonderanfertigungen nach Kundenspezifikation. Durch das hervorragende Temperaturmanagement ist die MHR®-50 auch für Schott-Leuchtfelder zugelassen, die bisher für den Betrieb mit Metaldampflampen nicht geeignet waren. Dieses und mehr von Polytec sehen Sie auf der Vision '03, Halle 4.0, Stand 401.

Zuständig für Rückfragen:
Frauke Fughe
Tel.+49(0)7243-604-236