

# Innovative Photonic Technology News



[www.qioptiq.com](http://www.qioptiq.com) | [www.qioptiq-shop.com](http://www.qioptiq-shop.com) | [www.qioptiq.com](http://www.qioptiq.com)

## Neue Produkte bei Qioptiq

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Schutz Ihrer persönlichen Daten hat für uns oberste Priorität und wird in allen unseren Geschäftsprozessen berücksichtigt. Aus diesem Grund haben wir unter anderem unsere Mailingliste gründlich überarbeitet. Wir freuen uns, Ihnen auch weiterhin Informationen zu unseren Produkten und Leistungen zuschicken zu können. Sollten Sie dennoch wünschen, diese und andere Informationen aus unserem Unternehmen nicht mehr zu erhalten, haben Sie die Möglichkeit, sich über den Link am Ende dieses Newsletters abzumelden.

Sollten Sie weitere Auskünfte zu Ihren bei uns gespeicherten Daten wünschen, schicken Sie Ihre Anfrage bitte an [privacy@excelitas.com](mailto:privacy@excelitas.com).

Mit den besten Grüßen,  
Isabel Haackert und Ihr Qioptiq Catalog-Team

---

**You would like to read this newsletter in English? Please click [here](#) for an English version.**

---

## Jetzt Neu: StarLight Lichtquellen ab November im Q-Shop erhältlich

### Leistungsstarke, passiv-gekühlte LED Kaltlichtquelle made in Germany

Die Kaltlichtquelle LED.70 von Starlight ist mit ihrer hohen Lichtstärke und mit ihrem Lüfter-losen Kühlsystem einzigartig. Die LED.70 arbeitet absolut geräuschlos und ist damit auch für anspruchsvolle Messplätze geeignet. Zusätzlich ist für Ruhe am Arbeitsplatz gesorgt. Ohne Luftstrom werden keine Partikel mehr aufgewirbelt.



Mit einem Lichtstrom von ca. 1350lm (9mm Lichtleiter) eignet sich die LED.70 besonders für Anwendungen mit sehr hohem Lichtbedarf. Die LED Helligkeit ist stufenlos von 0 - 100% mit flimmerfreiem Licht einstellbar, ideal für Kamera-Anwendungen.

Das Gehäuse aus Aluminium und die hochwertigen CNC-Teile garantieren durch ihre Passgenauigkeit eine sehr hohe Stabilität. Zusammen mit der vollständig eloxierten Oberfläche ist die Kaltlichtquelle unempfindlich gegenüber den meisten Umwelteinflüssen.

Unser gesamtes Angebot an Lichtquellen finden Sie in unserem [Q-Shop](#).

---

## Jetzt Neu: HOD500 Volumenstreuungsscheiben

### Exzellente diffuse Streuung von UV bis IR

Qioptiq bietet neue opake optische Diffusorplatten, welche aus dem hochreinem Heraeus Quarzglas-Substrat HOD500 gefertigt werden. Diese hochqualitativen Diffusorplatten enthalten Mikro-Luftbläschen, die als Streuzentren fungieren und für verbesserte Streueigenschaften sorgen. HOD500 ist sowohl für optische als auch industrielle Anwendungen geeignet. Typische Anwendungsgebiete sind die Photometrie, die Streuung oder Abschwächung von Lichtstrahlen, die Homogenisierung von Lichtquellen und die Kalibrierung von Spektrometern.



Ab Lager sind diese Volumenstreuungsscheiben mit einer Dicke von 0,5 mm und einem Durchmesser von 22,4 mm oder 50,0 mm erhältlich. Für höhere Stückzahlen bieten wir auf Anfrage weitere kundenspezifische Abmessungen und UV resistente Diffusorplatten für Anwendungen bis in den UVC Spektralbereich.

Besuchen Sie unseren [Q-Shop](#) oder sprechen Sie uns gerne an.

---

## WinLens-Webinar am 23. Oktober 2018

**Aufgrund der großen Nachfrage - Neuer Termin für unser kostenloses WinLens Webinar!**

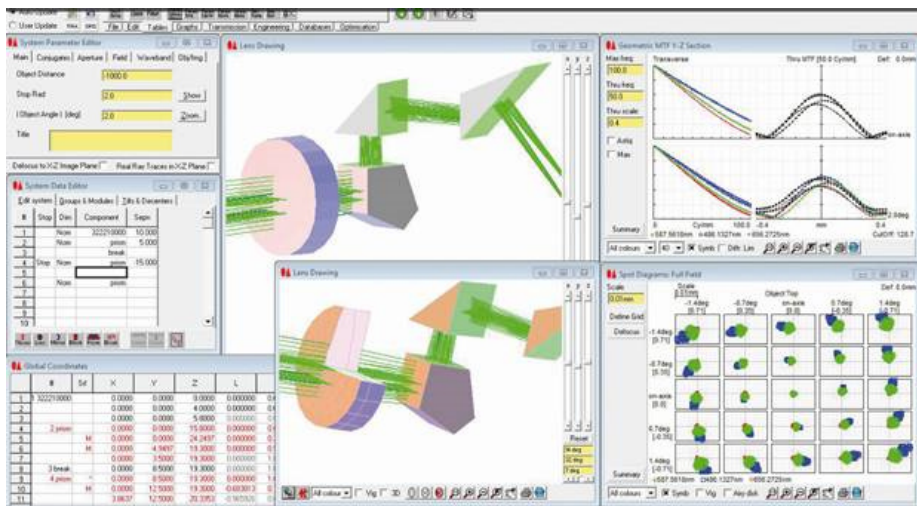
Mit der Optik Design Software WinLens 3D können optische Systeme simuliert und analysiert werden. Mit unserem WinLens Webinar am 23. Oktober möchten wir Ihnen zeigen, wie einfach es ist, mit dieser Software optische Systeme und Teilsysteme zu entwickeln.



Unser letztes Webinar am 24. April war ein voller Erfolg und aufgrund der großen Nachfrage bieten wir im Oktober einen zweiten Termin an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Besuchen Sie unsere [Website](#), wo Sie Informationen über die Software und den Inhalt des Webinars finden. Sie können sich dort auch für die kostenfreie Teilnahme am Webinar anmelden.

Und noch ein Hinweis: Beim Kauf eines [LINOS Mikrobank Grundkastens](#) in unserem Shop erhalten Sie das Software Package "WinLens 3D Suite" kostenlos dazu!



## MESSEN und andere VERANSTALTUNGEN

Auf den folgenden Messen und Konferenzen sind wir vertreten:

### [Photonics Days Berlin Brandenburg](#)

17.-18. Oktober 2018, Berlin



### [11. Jenaer Lasertage](#)

22.-23. November 2018, Jena



[Hier](#) finden Sie den kompletten Messekalender von Excelitas und Qioptiq.