

PRESSEINFORMATION

01.03.2010

Weißer Hochleistungs-LED Kaltlichtquelle für die Endoskopie

Berliner Glas Medical Applications bietet OEM Herstellern von Medizintechnik-Geräten eine neue, kundenspezifisch angepasste LED-Kaltlichtquelle an.

Mit ihrer Farbtemperatur von ~6000° Kelvin bei einer Lichtleistung von derzeit bis zu 900 Lumen an der Einkoppelstelle zum Lichtwellenleiter ermöglicht sie den Anbietern von endoskopischer OP-Ausstattung eine, hinsichtlich der Helligkeit, äußerst konkurrenzfähige Lösung. Durch den einfachen und günstigen Aufbau mit nur einer LED ist das kompakte System gut in Racks zu integrieren. Die lange Lebensdauer der Hochleistungs-LED garantiert darüber hinaus einen wartungsfreien Betrieb.

Neben der kompletten Lichtquelle bietet BG auch das Lichtquellenmodul zur Integration in eigene Systeme an. Wegen der geringen Baugröße kann es einfach in kundenspezifische Systeme integriert werden.

Mit der LED Kaltlichtquelle rundet Berliner Glas Medical Applications das breite Angebot ab. Die Geschäftseinheit konzentriert sich zudem auf hochwertige und innovative optoelektronische Baugruppen und Systeme für führende Medizintechnikhersteller. Neben Baugruppen für 3-Chip Endoskopkameras werden vermessende Systeme beispielsweise für den Dentalbereich (CAD/CAM) entwickelt und in Serie gefertigt.

Die BERLINER GLAS GRUPPE ist einer der führenden Anbieter optischer und mechanischer Entwicklung, optischer Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systeme für die gesamte lichtnutzende Industrie. Das Unternehmen beschäftigt rund 940 Mitarbeiter in Deutschland, der Schweiz, den USA und China.

Kontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Phone: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de