

LED Beleuchtung

Die LED-Beleuchtung von Klughammer Bio GmbH, Markt Indersdorf wurde für Beleuchtungsaufgaben im Bereich der Stereomikroskopie und digitalen Fotografie entwickelt.

Die Farbtemperatur entspricht dem Tageslicht, ist konstant weiß und flackerfrei. Die Lichtstärke kann stufenlos geregelt werden. LED Lampen zeichnen sich durch lange Lebensdauer und günstige Preise aus. Durch die kompakte Bauweise und den vibrationsfreien Betrieb eignet sich die LED Beleuchtung auch für den Einbau in Maschinen für hohe Vergrößerungen.

LED-Ringlichter von Klughammer sind wahlweise mit 40 oder 80 LEDs erhältlich. Die einfachere Variante ist mit einem LED Lichtring ausgestattet. Es erlaubt eine außergewöhnlich helle und homogene Objektausleuchtung. Für komplexere Beleuchtungsaufgaben stehen auch Ringlichter mit Segmentbeleuchtung (ein Viertelsegment, zwei Viertelsegmente, halbe Segmente) zur Verfügung. Segmentbeleuchtungen werden dann eingesetzt, wenn eine Schattenbildung für die Erkennung von Strukturen erwünscht wird. Die Ringlichter sind für Mikroskope mit einem Objektivdurchmesser von 38-58 mm und von 58 - 66 mm ausgelegt.

Ein LED Ringlicht kann auch mit einem LED Spot kombiniert werden. Als weitere Kombinationen sind LED Ringlicht und LED Durchlicht oder LED Spot und LED Durchlicht möglich.

Das LED Ringlicht kann auch mit mobiler Akkustromversorgung betrieben werden. Optional ist ein Polarisationsfilterset mit Analysator und Polarisator für die LED Ringlichter erhältlich.

Diese Pressemitteilung ist zur sofortigen Veröffentlichung freigegeben.

Kontakt:

Anneliese Schmaus
Product Manager

Klughammer Bio GmbH
Strassbach 9
85229 Markt Indersdorf
Tel. 08136 6011
Fax 08136 7098
info@klughammer.de
www.klughammer.de