

Regelbare HF Zirkularlampe Ryf NKL-12b



Regelbare Zirkular-Fluoreszenzlampe Ryf NKL-12b

Bei dieser neuen regelbaren Hochfrequenz Zirkular-Fluoreszenzlampe können wir eine noch höhere Betriebszeit der Lampe garantieren.

Anwendungsbeispiele:

- Stereomikroskope
- Videomikroskope
- Vision Systeme
- CCD Kameras und Digital Kameras
- Monokular Mikroskope / Makroskope
- Messmikroskope
- Durchlicht im Dunkelfeld
- Visions- und Kontrollsysteme
- Streiflicht

Die regelbare 360° Fluoreszenz-Rundleuchte kann von 100% der Lichtmenge auf 10%, stufenlos geregelt werden. Die NKL12b kann in jeder Einstellung eingeschaltet werden.

Viel weniger Reflexe und gleichmässige Ausleuchtung (absolut schattenfreies und sehr weiches Licht) sind das Resultat. Dank 85 KHZ Hochfrequenztechnik entfallen bei Video-, Digital und Visions-Applikationen Probleme infolge Netz- und Interferenzflackern. Eine sehr geringe Erwärmung des Polykarbon Lampengehäuses sowie der Lampe selber sind weitere Vorteile.

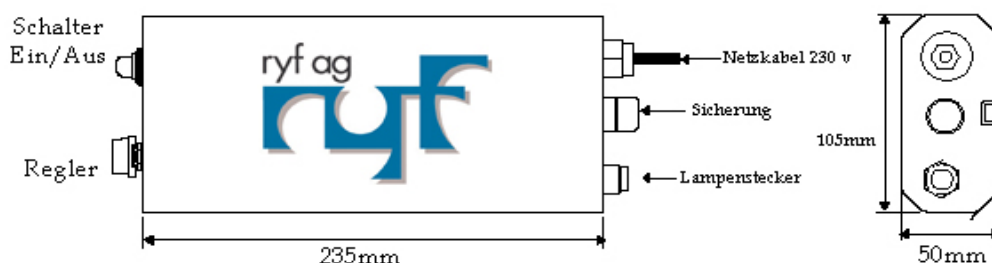
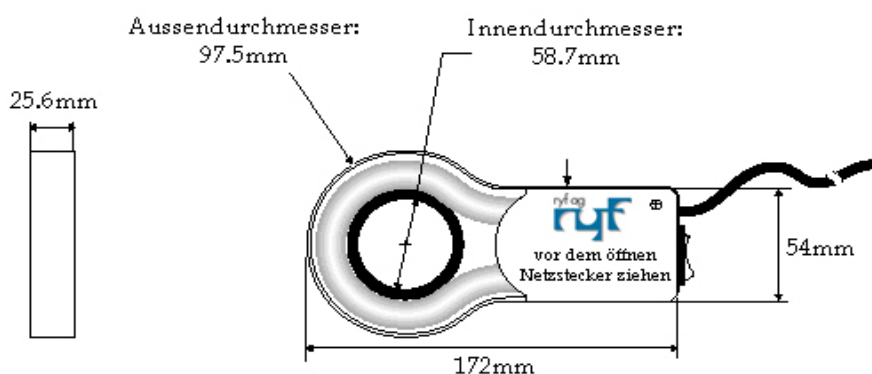
Die Lichtstärke mit 100mm Arbeitsabstand beträgt ca. 30'000 LUX und erlaubt ein problemloses Arbeiten von reflektierenden Oberflächen oder Anwendungen mit starken Vergrößerungen.





Regelbare HF Zirkularlampe Ryf NKL-12b

Standard Farbtemperatur	Tageslichtähnlich, 5100°K
Speziallampen weiss	Lampen mit 3200°K, 4200°K und 5500°K
Speziallampen	Monochromes Gelblicht (585NM), sowie Lampen mit 450NM (blau), 544NM (grün) und 658NM (rot)
Elektronische Steuerung	HF Elektronische Helligkeitsregelung mit 85 KHz Steuerfrequenz
ESD geschützt	auf Wunsch mit ESD geschütztem Gehäuse und ESD geschützte Lampe (Gehäuse = 10 Ω Ohm, Verkabelung und Lampe = 10 Ω Ohm)
Netzspannung	220 / 230V, 60Hz, Lampenlast 30 Watt (auf Wunsch Version Lieferbar mit 110V, 50 Hz)
Ausgangsleistung Lampe	13 Watt
Betriebstemperatur	0°C bis + 45°C max.
Montage an Stereo Mikroskopen	Montage an die meisten Geräte mit diversen Ryf Standard Adapter (siehe separate Liste für Adapter)
Spezialanwendungen	Individuelle verstellbare Aufhängung mittels 4-teiligem Standardarm RGH-4 / RGH-5. Anpassungen und Spezialadapter nach Ihren Zeichnungen möglich (siehe separate Preisliste).
Lebensdauer der Lampe	Lampe mit 5'100°K: Je nach Anwendung zwischen 5000 - 6000 Betriebsstunden
Normen	CE und IP65
Bestellnummer NKL12b	Art. No. 270120; NKL-12b (Typ angeben wenn entsprechender Adapter gewünscht, siehe Preisliste)
Bestellnummer NKL12b-ESD	Art. No. 270121; NKL-12b ESD (Typ angeben wenn entsprechender Adapter gewünscht, siehe Preisliste)



Mit 4-teiligem - oder 5-teiligem flexiblem Arm montiert an den Trieb oder Stativ Ryf RGH-4 / RGH-5 (mit M5 Gewinde)



Diverse Adapter für Leica, Olympus, Nikon, Motic, Ryeco, Wild und Optika