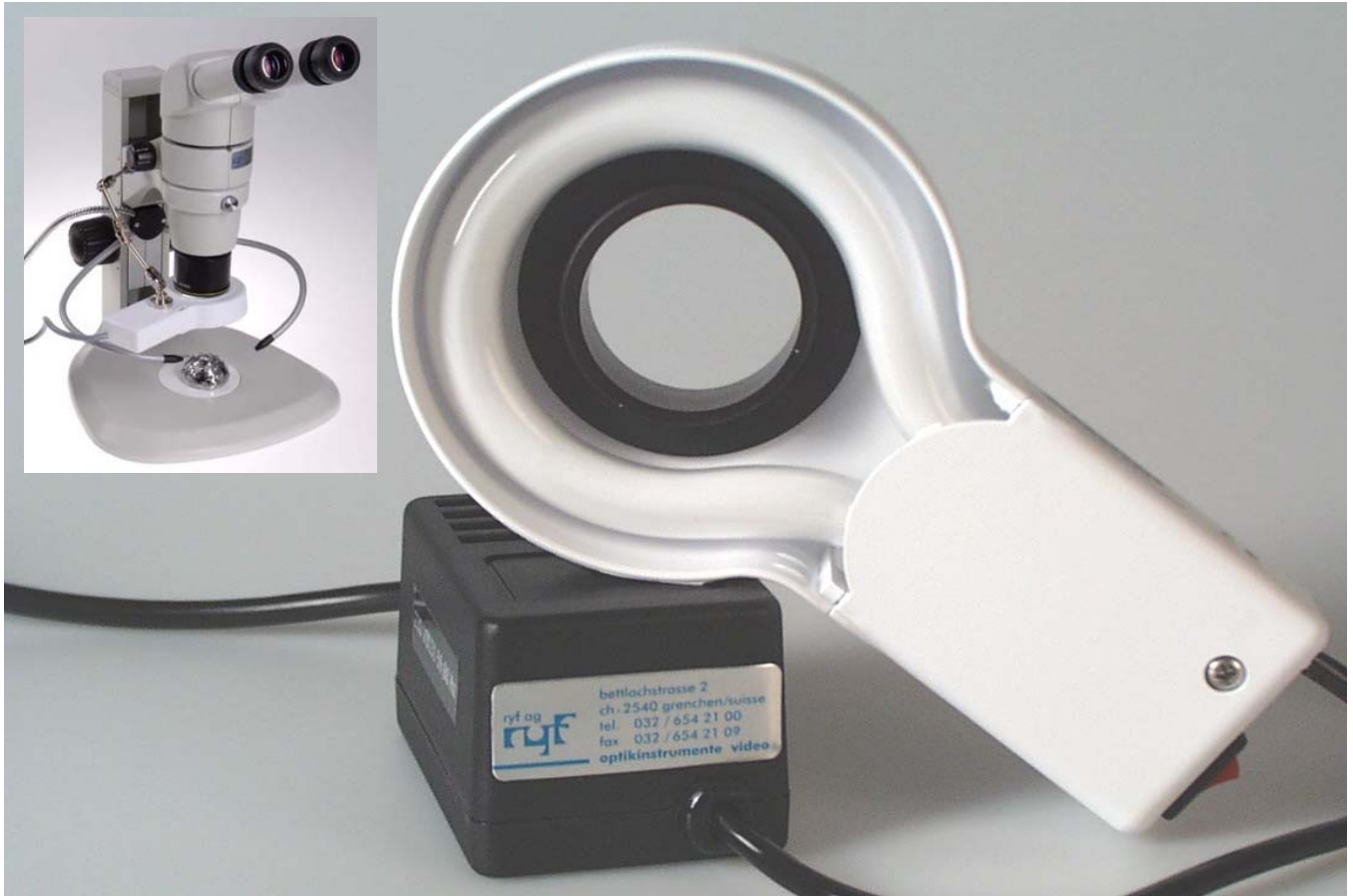




Swiss made

HF Zirkular-Fluoreszenzlampe Ryf NKL 18 Éclairage fluorescent hf annulaire Ryf NKL 18



Zirkular-Fluoreszenzlampe Ryf NKL 18

Bei dieser qualitativ hochstehenden geregelten HF Zirkular-Fluoreszenz-Lampe können wir eine noch höhere Betriebszeit der Lampe garantieren.

Anwendungsbeispiele:

- Stereomikroskope
- CCD- und Digital Kameras
- Messmikroskope
- Visions- und Kontrollsysteme
- Videomikroskope
- Monokularmikroskope
- Durchlicht im Dunkelfeld
- Streiflicht

Eclairage fluorescent annulaire Ryf NKL 18

Avec cet éclairage fluorescent annulaire ajusté, de haute qualité nous garantissons une longue durée vie pour le tube.

Exemples d'utilisation:

- microscopes stéréoscopiques
- caméras CCD et caméras numériques
- microscopes de mesure
- systèmes de visualisation et systèmes de contrôle
- microscopes vidéo
- microscopes monoculaires
- éclairage diascopique
- éclairage rasante



Mit 4-teiligem - oder 5-teiligem flexiblem Arm montiert an den Trieb oder Stativ Ryf RGH-4 / RGH-5 (mit M5 Gewinde) // Adaptation avec articulations, monté (5 articulation) Ryf RGH-4 ou RGH-5 (6 articulation) et tige avec filetage M5



Swiss made

HF Zirkular-Fluoreszenzlampe Ryf NKL 18 Éclairage fluorescent hf annulaire Ryf NKL 18

360° Fluoreszenz-Rundleuchte

360° Fluoreszenz-Rundleuchte, absolut schattenfreies und sehr weiches Licht. Viel weniger Reflexe und gleichmässige Ausleuchtung sind das Resultat. Dank Hochfrequenztechnik (25 KHz) entfallen bei Video- und Visionapplikationen Probleme infolge Netz- und Interferenzflackern. Eine geringere Wärmeentwicklung des Polykarbon Lampengehäuses ist ein weiterer Vorteil.

Die Lichtstärke mit 100mm Arbeitsabstand beträgt 30'000 LUX und erlaubt deshalb Arbeiten von schlecht reflektierenden Oberflächen, oder mikroskopabhängig auch Arbeiten mit starken Vergrösserungen.

| | |
|-------------------------|---|
| Standard Farbtemperatur | Tageslichtähnlich, 5100°K |
| Speziallampen | UV und monochromes Gelblicht, sowie Lampen mit 3200 °K, 4200°K und 5500°K |
| Vorschaltgerät | Elektronisch geregeltes Vorschaltgerät mit 25 khz Steuerfrequenz |
| ESD geschützt | auf Wunsch mit ESD geschütztem Gehäuse, ESD Lampe |
| Netzspannung | 220 - 240V, 50Hz, 20W (115V/60Hz auf Anfrage) |
| Betriebstemperatur | -5°C bis + 50°C max. |
| Montage | Einfache Montage an alle Mikroskope mit Standard Adapter möglich (siehe Preisliste) |
| Spezialanwendungen | Anpassungen nehmen wir gerne nach Ihren Wünschen und Zeichnung vor |
| Lebensdauer | 6000 Stunden Garantie auf der Röhre |
| Norm | CE Zertifiziert, in der Schweiz hergestellt |
| Bestellnummer | NKL 18 (Mikroskop Typ angeben wenn entsprechender Adapter gewünscht) |

L'éclairage fluorescent annulaire 360°

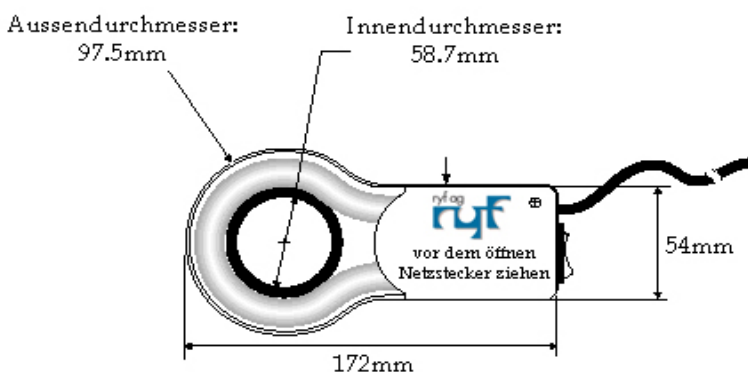
L'éclairage fluorescent annulaire 360°, exempt d'ombre de manière absolue et lumière très douce. Nettement moins de reflet et un niveau d'éclairage uniforme en résultent. Grâce à une technique haute fréquence de 25 KHz, les problèmes issus de vacillations interférentielles et de variations de la tension du réseau, dans les applications -visuelles, -numériques et en matière de vidéo, disparaissent.

Une avantage supplémentaire réside dans l'échauffement minime du boîtier de lampe en poly-carbone.

L'intensité lumineuse, à une distance de travail de 100 mm, s'élève à env. 30'000 lux et c'est la raison pour laquelle, il permet de travailler également avec des surfaces difficilement réfléchissantes ou avec des applications présentant des grossissements importants.

| | |
|-------------------------|--|
| température de couleur | tube standard: semblable à la lumière du jour, 5100°K |
| tubes spéciaux | tubes UV, jaune monochrome ainsi que lampes à 3200°K, 4200°K et 5500°K |
| alimentation/ballast | réglé électroniquement avec 25Khz de fréquence pilote |
| tension de réseau | 220 - 240V, 50Hz, 20W (115V/60Hz sur demande) |
| ESD | boîtier ESD protégé, lampe ESD protégé, sur demande |
| temperatures | temperatures de fonctionnement -5°C - +50°C max. |
| montage sur microscopes | montage simple, possible avec adaptations (voir liste de prix) |
| applications spéciales | nous exécutons volontiers les adaptations mécaniques selon vos désirs |
| durée de vie (tubes) | garantie pour 6000 heures |
| norme | certifié CE, produit Suisse |
| no. de commande | NKL 18 (indication du type de votre microscope, si vous désirez un adaptateur) |

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Données techniques sous réserve des modifications. 03/11/dr



Diverse Adapter für: // Adaptation direct pour:

Leica, Olympus, Nikon, Motoc, Ryeco, Wild et Optika

