

Eclairage hf annulaire Ryf NKL 12C (réglable)



Nouvel éclairage fluorescent annulaire réglable Ryf NKL-12C

Nous garantissons avec cet éclairage fluorescent annulaire, dont l'intensité de la lumière peut être réglée, une longue durée de vie du tube. L'interrupteur ON/OFF ainsi que le bouton de réglage de la luminosité sont situés sur le boîtier de la lampe.

Exemples d'utilisation:

- Stéréomicroscope pour poste de travail
- Stéréomicroscope pour utilisation vidéo
- Stéréomicroscope pour prise de photo et film
- Systèmes de vision Mantis ELITE et COMPACT
- Microscopes de mesure (toutes marques)
- Macroscopes



Eclairage hf annulaire Ryf NKL 12C (réglable)

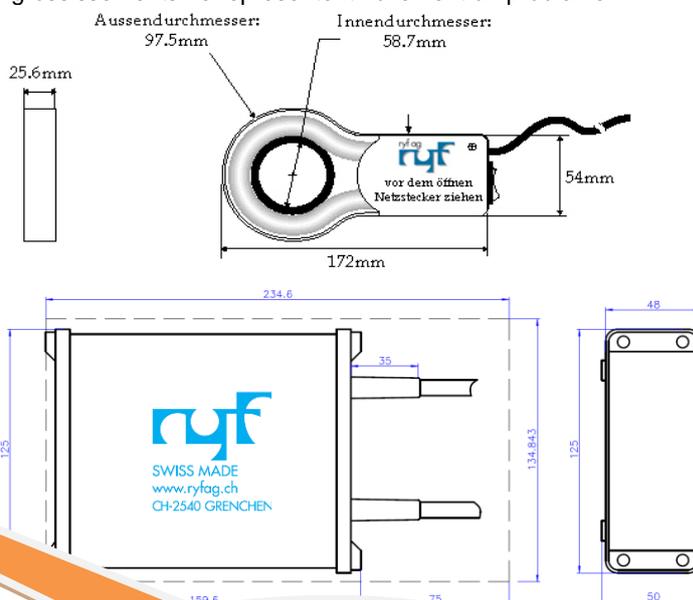
La luminosité de l'éclairage annulaire fluorescent NKL 12C (illumination 360°), est réglable en continu de 100% jusqu'à 5%. L'interrupteur ON/OFF et le bouton de réglage de la luminosité sont situés sur le boîtier de la lampe. Lors de l'arrêt de la lampe, l'intensité lumineuse est automatiquement sauvegardée. La commande contrôle et règle automatiquement la lampe dans une zone de fréquence de 50kHz à 120kHz. De plus, une coupure de sécurité est installée dans le cas d'un dysfonctionnement de la lampe.

La **classe de rendement d'énergie A1** est atteinte. Le résultat : une réduction des coûts d'exploitation de 20%. En outre, avec la nouvelle technologie, nous atteignons une augmentation de la luminosité totale de près de 20% par rapport à l'ancien modèle.

En comparaison aux LED ou au modèle prédécesseur NKL12-b, l'éclairage NKL-12c sera moins chaud après une longue durée d'utilisation (env. 37°-38°C). Autre avantage, la durée de vie de la lampe est augmentée. (lire l'encadré ci-dessous).

L'éclairage parfaitement uniforme permet d'obtenir des images sans ombre et sans réflexion. Grâce à la technologie moderne hf, il n'y a plus aucune interférence. Haute intensité de la lumière : plus de 30'000lx avec une distance de travail de 100mm.

Les travaux avec des surfaces fortement réfléchies et avec de forts grossissements ne représentent nullement un problème.



1. Interrupteur ON/OFF situé sur le boîtier
2. Nouveauté : réglage ergonomique de 100% à 5% directement sur la lampe!

Avec bras flexible (en 4 ou 5 parties) monté directement sur le porte-tube ou sur le statif, RGH-4 / RGH-5 (avec filetage M5).
 Adaptateur pour Zeiss, Leica, Olympus, Nikon, Motic, Ryeco, Wild et Optika

Température de couleur	Tube standard semblable à la lumière du jour 5100°K 973-510
Tubes spéciaux blanc	3200°K, 4200°K et 5500°K
Tubes spéciaux couleur	Lumière jaune (585nm), ainsi que tube avec 450nm (bleu), 544nm (vert) et 658nm (rouge)
Alimentation	Enclenchement de la lampe haute fréquence protège les électrodes / réglage de la luminosité électronique optimisé entre 50kHz -120 kHz, technologie Cut-Off minimise le courant de chauffage de 100% du flux lumineux
Tension de réseau	230V, 50Hz
Puissance lampe	13 W max.
Consommation	16W (facteur de prestation 0.96 Efficience // EEI = A1 index d'efficience énergie)
Températures	0°C à + 55°C max
Montage sur microscopes	Montage possible sur la plupart des microscopes avec adaptateur Ryf standard (voir liste pour adaptateurs)
Applications spéciales	Adaptateur avec bras standard RGH-4 / RGH-5. Adaptations spéciales possible selon vos dessins (voir liste de prix séparé).
Durée de vie du tube	Tube à 5'100°K: entre 7000 et 9000 heures (dépend de la durée de l'utilisation)
Normes	EN60598-1, EN60598-2-4, EN60928, EN55015 (<300MHz) EN60555-2, EN61000-3-3, EN61547, EN 61000-3-2, EN 60929, EN61347-1, EN61347-2-3, EN61347-2-3 annexe C, EN61547,
N° de commande NKL12C	N° d'article 270125 (sans adapt. l'adaptateur souhaité dépend du type de microscope, voir liste de prix)
N° de commande NKL12C A	N° d'article 270125.A (préparé pour bras RGH-4 / RGH-5)