

## Eclairage hf annulaire réglable Ryf NKL-12b



### Eclairage fluorescent annulaire réglable Ryf NKL-12b

Avec cet éclairage fluorescent annulaire réglable (haute fréquence 85Khz), nous garantissons une longue durée de vie pour le tube.

#### Exemples d'utilisation:

- microscopes stéréoscopiques
- microscopes vidéo
- système de visualisation
- caméras CCD et caméras numériques
- microscopes ou macrosopes monoculaires
- microscopes de mesure
- éclairage diascopique
- systèmes de visualisation et systèmes de contrôles
- éclairage rasante

**L'éclairage fluorescent annulaire 360° réglable** peut être réglé en continu de 100% jusqu'à 10% en position réduite et être enclenché dans chaque positionnement.

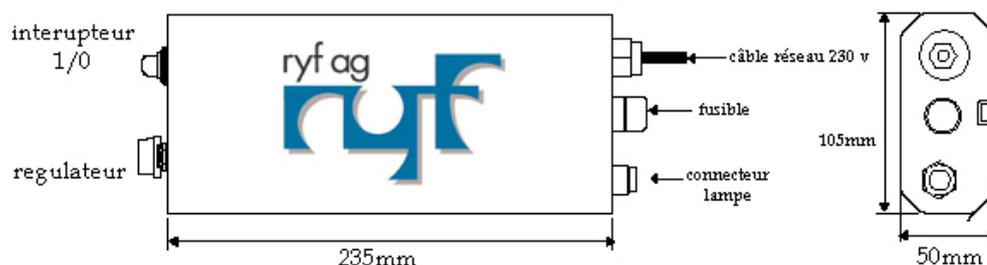
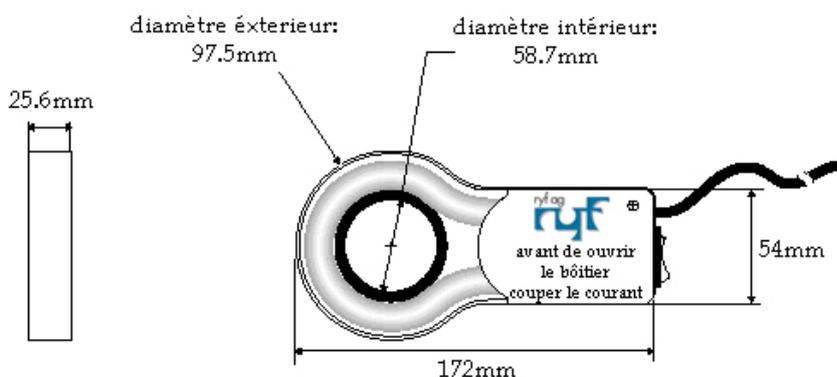
Nettement moins de reflet et un niveau d'éclairage uniforme (exempt d'ombre de manière absolue et lumière très douce) en résultent. Grâce à une technique haute fréquence de 85 KHz, les problèmes issus de vacillations interférentielles et de variations de la tension du réseau, dans les applications -visuelles, -numériques et en matière de vidéo, disparaissent. Un avantage supplémentaire réside dans l'échauffement minime du boîtier de lampe en poly carbone et le tube.

L'intensité lumineuse, à une distance de travail de 100 mm, s'élève à 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.



## Eclairage hf annulaire réglable Ryf NKL-12b

<b>température de couleur</b>	Tube standard: semblable à la lumière du jour, 5100°K
<b>Tube blanc</b>	lampes à 3200°K, 4200°K et 5500°K
<b>tubes spéciaux</b>	tubes jaune monochrome (585nm), 450NM (bleu), 544NM (vert) et 658NM (rouge)
<b>Alimentation</b>	haute fréquence, réglé électroniquement avec 85Khz de fréquence pilote
<b>tension de réseau</b>	220V / 230V, 60hz, 30 W ( sur demande: 110V, 50hz)
<b>Puissance lampe</b>	13W
<b>ESD</b>	boîtier ESD protégé, lampe ESD protégé sur demande (boîtier = 10 $\Omega$ Ohm, câblage et lampe = 10 $\Omega$ Ohm)
<b>températures</b>	températures de fonctionnement 0°C +45°C max.
<b>montage sur microscope</b>	montage simple, possible avec adaptations standard (voir notre liste de prix)
<b>applications spéciales</b>	nous exécutons volontiers les adaptations mécaniques selon vos désirs
<b>durée de vie (tubes)</b>	Tube 5'100°K : Selon application entre 4000 - 6000 heures
<b>norme</b>	CE et IP65
<b>no. de commande NKL12b</b>	No. 270120; NKL-12b (voir liste de prix: indication type du microscope, si vous désirez un adaptateur)
<b>no. de commande NKL12b-ESD</b>	No. 270121; NKL-12b ESD (voir liste de prix: indication type du microscope, si vous désirez un adaptateur)



Adaptation avec articulations, monté (5 articulation) Ryf RGH-4 ou RGH-5 (6 articulation) et tige avec filetage M5



Adaptation direct pour Leica, Olympus, Nikon, Motic, Ryeco, Wild et Optika