

Éclairages à LED (DEL) Ryf LR



Cette source de lumière inédite à LED (DEL) a été conçue pour des tâches d'éclairage afférent à la stéréomicroscopie.

- Température de couleur 5.000°K (équivalente à la lumière du jour)
- Absence d'ondulation / Flicker-free
- Longue durée de vie des LED
- Fonctionnement silencieux, exempt de vibration
- Construction particulièrement compacte
- Possibilité d'alimentation par batteries



Éclairage annulaire à LED LR66-40

La source annulaire-LED (40 LED) permet un éclairage particulièrement clair et homogène de l'objet et est conçue pour des microscopes dotés d'objectifs de diamètre 66 mm. La fixation de l'éclairage annulaire, ménagante à l'égard des objectifs, est effectuée via ressort et vis.



Éclairage annulaire à LED LR38-20

Cette source annulaire-LED réduite (20 LED) permet un éclairage clair et homogène de l'objet et est conçue pour des microscopes dotés d'objectifs de diamètre 38 mm. La fixation de l'éclairage annulaire est réalisée de sorte à ménager les objectifs.



Éclairage universel par transmission LR-R20

Cette source de lumière par transmission peut être placée sur la surface de travail d'un stéréomicroscope et se distingue par son niveau d'éclairage de qualité équivalente à la lumière du jour, par son éclairage particulièrement homogène, par la longévité élevée des LED ainsi que par sa faible hauteur d'encombrement.



Spot-LED LR-S19

Le spot à LED (19 LED) peut être fixé directement au microscope moyennant un col de cygne ou être positionné à l'endroit désiré moyennant col de cygne et plaque de base (ce dernier n'est pas recommandé pour des pièces métalliques brillantes ou réfléchissantes etc).



Unité de commande LRA-1000

L'unité de commande de l'éclairage fluorescent annulaire dispose de deux niveaux différents de luminosité et d'un commutateur marche-arrêt séparé. Elle est reliée directement à l'éclairage annulaire via câble d'alimentation.

Caractéristiques techniques des séries LR à LED Ryf



Annulaire-LED LR66-40



Annulaire-LED LR38-20

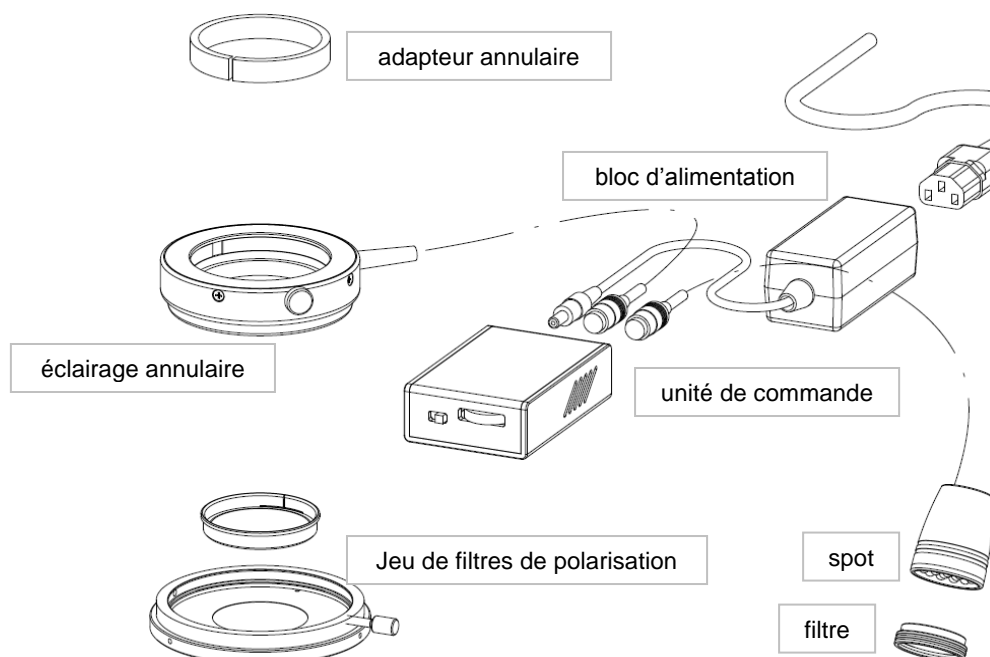


Spot-LED LR-S19



Transmission (univ.) LR-R20

LED	40	20	19	20
T° de couleur	5.000 °K	5.000 °K	5.000 °K	5.000 °K
Matériel	Aluminium antistatique	Aluminium antistatique	Aluminium, antistatique	PVC noir, verre feuilleté
Dimensions	Objectif Ø 66 mm Hors-tout Ø 94 mm Hauteur 25 mm	Objectif Ø 38 mm, Hors-tout Ø 60 mm Hauteur 25 mm	Ø 34 mm Hauteur 24.5 mm	Objectif Ø 95 mm Hors-tout Ø 120 mm Hauteur 24.5 mm
Longueur câble	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Unité de commande	Alimentation LR1000			
	Connexions-éclairage transmission		24 V DC +/- 5%, connecteur d'alimentation 5.5 x 2.1 mm, 250 mA	
	Dimensions		2 douilles mini-DIN à 9 pôles 95.5 x 64 x 28.5 mm	
	Commutateur marche-arrêt: bloc d'alimentation secteur- potentiomètre		3-30 mA, avec repères indexés	
	Prise de courant embrochable		3-pôles IEC 320 / CH ou câble à contacts de protection	
	Gamme de tensions		100-240 V	
	Fréquence secteur		50/60 Hz	
	Puissance consommée max.		15 VA	
	Adaptateur annulaire pour Ø 66 mm		Olympus, Nikon, Leica, Motic & Ryeco-Ryf	
	Adaptateur annulaire pour Ø 38 mm		Microscopes de mesure Ryf RMM28, Measurscope Nikon MM40 / MM60, objectifs zoom Navitar 6000 & 12x	





Éclairages-LED Ryf LR:

La conception modulaire des sources de lumière à LED permet, en association avec un éclairage annulaire ou éclairage par transmission, une illumination homogène exempte d'ombre, en association avec un spot un éclairage ciblé ainsi qu'une combinaison des types d'éclairages.

Éclairages à LED annulaires blanc, spot et par transmission

LR38-20

Éclairage annulaire à LED, 20 diodes/1m, 24V, Ø 38mm

LR66-40

Éclairage annulaire à LED, 40 diodes/1m, 24V, Ø 66mm

LR-R20

Éclairage universel-LED à transmission, 24V, 20 diodes blanches, plaque de verre Ø 95mm, Ø-hors-tout = 120mm, hauteur d'encombrement totale = 24.5mm

LR-S19

Spot à LED, 19 diodes/1m, 24V

LRA-1000

Bloc secteur LRA1000 réglable pour 2 LED

Kit: LR66-40-LRA

Kit d'éclairage annulaire LED avec bloc secteur LRA1000 réglable 40 diodes/1m, 24V, Ø 66mm

Kit: LR38-20-LRA

Kit d'éclairage annulaire LED avec bloc secteur LRA1000 réglable 20 diodes/1m, 24V, Ø 38mm

Kit: LR-R20-LRA

Éclairage universel-LED à transmission, 24V, 20 diodes blanches, plaque de verre Ø 95mm, Ø-hors-tout = 120mm, hauteur d'encombrement totale = 24.5mm, bloc secteur LRA1000 réglable