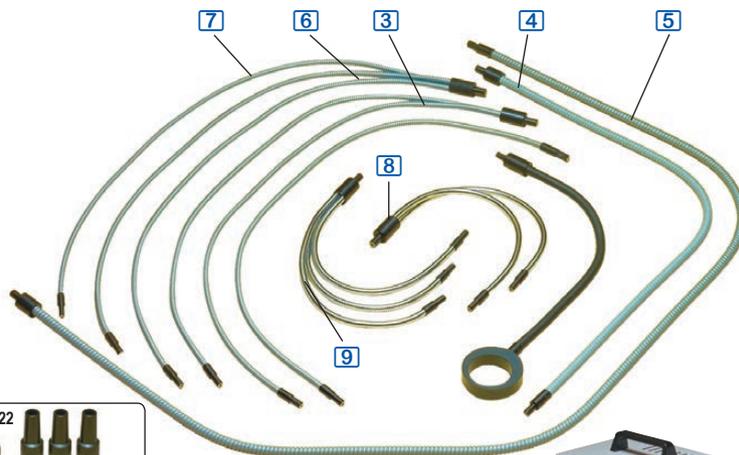


## Éclairages lumière froide

- ▶ aucun dégagement de chaleur
- ▶ orientation de la lumière selon l'angle souhaité



### Avantages de la lumière froide

- aucun dégagement de chaleur même avec une forte intensité
- intensité lumineuse très élevée et réglable en continu
- très faibles pertes de lumière, permet de monter des conducteurs de lumière jusqu'à 2 mètres de longueur
- grâce aux conducteurs de lumière flexibles, il est possible d'éclairer facilement tout objet en tout endroit

### Applications

- examens microscopiques
- examens d'échantillons sensibles à la chaleur
- éclairage d'endroits précis avec une forte intensité lumineuse

### Caractéristiques

- faible niveau sonore et faibles vibrations de la source de lumière
- lampe halogène 100 W ou 150 W
- intensité lumineuse réglable en continu (température de couleur max. 3200°K)
- filtre d'absorption de chaleur type KG1
- condenseur de lumière incorporé
- boîtier métallique

### Conducteurs à bras flexibles

- bras flexibles recouverts de PVC, émission de lumière à 65°

### Conducteurs à bras semi-rigide

- permet le positionnement et le maintien dans n'importe quelle position, bras chromés, émission de lumière à 65°, dim. Ø 4 x 500 mm

### Couronne à bras semi-rigide

- idéal pour stéréomicroscopes, couronne à 6 points lumineux, couronne Ø 60 mm, fibres optiques Ø 8 mm, long. 600 mm

### Têtes de focalisation

- LFX222 : permet de recevoir le conducteur LFX224 et/ou les filtres LFX223, LFX231, LFX229
- LFX228 : similaire à la tête LFX222, mais équipée d'un diaphragme permettant de régler l'intensité lumineuse sans modifier la température de couleur

### Condenseurs et filtres

- LFX224 : condenseur pour têtes LFX222 ou LFX228, focale 15 mm
- LFX223 : 3 filtres rouge, bleu et vert
- LFX231 : filtre de conversion KB12/80B pour prises de vue en couleur avec films lumière naturelle
- LFX229 : filtre de polarisation, pour réduire la réflexion



désignation	référence	Prix HT
<b>sources de lumière froide</b>		
source de lumière froide 100 W sans conducteur	LFX100	1
source de lumière froide 150 W sans conducteur	LFX150	2
source de lumière froide LED 120 W sans conducteur	LFX155	
<b>conducteurs à bras flexibles</b>		
1 conducteur	Ø 4 x 1000 mm	LFX1001 3
1 conducteur	Ø 8 x 1000 mm	LFX10018 4
1 conducteur	Ø 8 x 2000 mm	LFX20018 5
2 conducteurs	Ø 4 x 1000 mm	LFX1002 6
3 conducteurs	Ø 4 x 1000 mm	LFX1003 7
<b>conducteurs à bras semi-rigides</b>		
1 conducteur	Ø 4 x 500 mm	LFX501
2 conducteurs	Ø 4 x 500 mm	LFX502 8
3 conducteurs	Ø 4 x 500 mm	LFX503 9
<b>couronne fibre optique à bras semi-rigides</b>		
couronne Ø 60 mm, fibre Ø 8 x 600 mm		LFX506
<b>condenseurs et filtres</b>		
condenseur, focale 15 mm, pour têtes LFX222 ou LFX228		LFX224
jeu de 3 filtres rouge, bleu et vert		LFX223
filtre de conversion KB12 / 80B		LFX231
filtre de polarisation (pour réduire la réflexion)		LFX229
<b>têtes de focalisation</b>		
pour conducteur LFX224 et/ou filtres LFX223, LFX231, LFX229		LFX222
similaire à LFX222, avec diaphragme		LFX228
<b>lampes de rechange</b>		
lampe halogène de rechange, 12 V, 100 W pour LFX100		LFX219
lampe halogène de rechange, 15 V, 150 W pour LFX150		LFX220