

Éclairages lumière froide

Pas de dégagement de chaleur !

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

sources de lumière froide

source de lumière froide 100 W sans conducteur

référence

Prix HT

LFX100

1

source de lumière froide 150 W sans conducteur

LFX150

2

source de lumière froide LED 120 W sans conducteur

LFX155

conducteurs à bras flexibles

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

conducteurs à bras semi-rigides

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

couronne fibre optique à bras semi-rigides

couronne Ø 60 mm, fibre Ø 8 x 600 mm

LFX506

condenseurs et filtres

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

têtes de focalisation

pour conducteur LFX224 et/ou filtres LFX223, LFX231, LFX229

LFX222

similaire à LFX222, avec diaphragme

LFX228

lampes de recharge

lampe halogène de recharge, 12 V, 100 W pour LFX100

LFX219

lampe halogène de recharge, 15 V, 150 W pour LFX150

LFX220

