

Source de lumière froide

150 W halogène ou LED puissant de 30 W

POINTS ESSENTIELS

- Source de lumière froide professionnelle
- Pour les Sciences de Matériaux et les stéréomicroscopes
- Versions Halogène de 150 W ou LED puissant de 30 W
- Refroidissement intégré par air forcé
- Divers accessoires
- Garantie 2 ans



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Sources de lumière froide multifonctions sans conducteur de fibre optique
- Le flux lumineux élevé et les caractéristiques spéciales sont idéales pour les besoins les plus exigeants pour les sciences de la vie et des matériaux, pour diverses applications industrielles et pour la stéréomicroscopie
- Une large gamme de fibres optiques, adaptateurs et accessoires sont disponibles

LE.5211-LED/LE.5211 + LE.5214 + 2x LE.5222 + 2x LE.5224 ●

ECLAIRAGE

- Le LE.5211 est équipé d'une ampoule halogène de 150 W, température de couleur 3100 K
- Le LE.5211-LED est équipé d'un LED haute puissance de 30 W (luminosité équivalente à 120 W halogène), température de couleur 6500 K
- Les versions LED ne nécessitent pas de changement d'ampoule, ont une durée de vie plus longue, une faible consommation d'énergie et produisent une lumière blanche (lumière du jour)
- Pas de changement de température de couleur lors de l'atténuation (pour les modèles LED)

MODÈLES

Référence produits	LE.5211-100, LE.5211-240 ou LE.5211-250	LE.5211-LED
Puissance	150 W halogène	30 W Haute puissance (équivalent à 120 W halogène)
Température de couleur	3,000 K	6,500 K
Tension de fonctionnement	100/110 ou 230/240 ou 250V AC / 12 V DC versions (50/60 Hz)	100/110 ou 230/240 ou 250V AC / 12 V DC versions (50/60 Hz)
Dimensions	(L) 150 x (P) 150 x (H) 230 mm	(L) 150 x (P) 150 x (H) 230 mm
Poids	3,9 kg	2,8 kg

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

FIBRE OPTIQUE

Fibre optique autoportante en col de cygne.

Angle d'émission 65°, avec enveloppe métallique noire

- LE.5213** Fibre optique à 1 bras, autoportante en col de cygne, longueur 50 cm, Ø 4 mm
- LE.5214** Fibre optique à 2 bras, autoportante en col de cygne, longueur 50 cm, Ø 4 mm
- LE.5215** Fibre optique à 3 bras, autoportante en col de cygne, longueur 50 cm, Ø 4 mm
- LE.5219** Fibre optique à 2 bras, autoportante en col de cygne, longueur 70 cm, Ø 4 mm

Fibre optique avec enveloppe PVC noire. Angle d'émission 65°

- LE.5216** Fibre optique à 1 bras, longueur 100 cm, Ø 4 mm
- LE.5235** Fibre optique à 2 bras, longueur 100 cm, Ø 4 mm
- LE.5235-3** Fibre optique à 2 bras, longueur 300 cm, Ø 4 mm
- LE.5217** Fibre optique à 3 bras, longueur 100 cm, Ø 4 mm
- LE.5218** Fibre optique à 1 bras, longueur 100 cm, Ø 8 mm
- LE.5220** Fibre optique à 1 bras, longueur 200 cm, Ø 8 mm
- LE.5239** Fibre optique annulaire, longueur 60 cm, Ø 8 mm
- LE.5240** Fibre optique annulaire, longueur 100 cm, Ø 8 mm
- LE.5241** Fibre optique, courbée à 90°, longueur 60 cm, Ø 4 mm

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

Accessoires pour fibres optiques

- LE.5222** Embout pour lentille de mise au point LE.5224, LE.5228, ou filtres LE.5223, LE.5229 et LE.523 (pour fibres optiques)
- LE.5223** Kit de 3 filtres de couleur (rouge, bleu, vert). Adaptable sur LE.5222 et LE.5228
- LE.5224** Lentille asphérique de mise au point. Nécessite LE.5222 ou LE.5228 à monter sur LE.5213, LE.5214 et LE.5215
- LE.5228** Embout avec diaphragme à iris (pour fibre optique)
- LE.5229** Filtre de polarisation
- LE.5231** Filtre de conversion KB12/80B

ADAPTER MOUNTS

- AE.5237** Adaptateur annulaire avec 2 pinces réglables pour LE.5217 et LE.5235. (pour série Z (excepté ZE.1659)
- AE.5238** 2 pinces réglables pour LE.5217 et LE.5235. Pour montage sur support de tête. Uniquement disponible avec l'achat d'un microscope neuf.
- AE.5251** Adaptateur pour fibre optique LE.5216 et LE.5217. A utiliser avec les statifs ST.1715 et ST.1720 ou avec les supports de tête ST.1792, ST.1794 ou ST.1798

- AE.5247** Adaptateur pour LE.5239, LE.5240, LE.1970 et LE.1971. A monter sur têtes stéréos 1x/2x et 1x/3x sans lentille additionnelle. (Si vous utilisez des lentilles additionnelles, veuillez contacter Euromex)
- AE.5248** Adaptateur pour LE.5239, LE.5240, LE.1970 et LE.1971. A monter sur têtes stéréos 2x/4x sans lentille additionnelle. (Si vous utilisez des lentilles additionnelles, veuillez contacter Euromex)

AMPOULES HALOGÈNE ET FUSIBLES

- SL.5235** Ampoule halogène de 150 W 15 V (50 hrs nominales), MR16 pour LE.5211
- SL.5240** Ampoule halogène de 150 W 15 V 'Longue durée de vie' (500 hrs nominales)
- AE.5227** Fusibles de rechange 1A/250 V, 10 pièces