

## Fuente de luz fría

Halógena 150 W o PowerLed 30W

### A DESTACAR

- Fuente de luz fría profesional
- Para la ciencia de los materiales en estereomicroscopía
- Versión halógena 150 W o PowerLed 30W
- Refrigeración incorporada por aire forzado
- Varios accesorios
- 2 años de garantía



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Fuentes de luz fría multi-funcionales sin conductor de luz de fibra
- El alto flujo luminoso y las características especiales son ideales para los requisitos avanzados en ciencias de la vida y los materiales, diversas aplicaciones industriales y para estereomicroscopía
- Esta disponible una amplia gama de fibras ópticas, adaptadores y accesorios

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

#### ILUMINACIÓN

- El LE.5211 está equipado con una lámpara halógena de 150 W, temperatura de color 3100 K
- El LE.5211-LED está equipado con un PowerLed 30 W (brillo equivalente a 120 W halógeno), temperatura de color 6500 K
- Las versiones LED no requieren cambio de bombilla, tienen mayor vida útil, bajo consumo de energía y producen luz blanca (luz diurna)
- Sin temperatura de color que cambia al atenuarse (para modelos de LED)

#### MODELO

Número de product	LE.5211-100, LE.5211-240 o LE.5211-250	LE.5211-LED
Potencia	Halógena 150 W	PowerLed 30 W (equivalente a 120 W halógeno)
Temperatura de color	3,000 K	6,500 K
Alimentación	Versiones de 100/110 o 230/240 o 250V AC / 12 V DC (50/60 Hz)	Versiones de 100/110 o 230/240 o 250V AC / 12 V DC (50/60 Hz)
Dimensiones	150 x 150 x 230 mm	150 x 150 x 230 mm
Peso	2.8 kg	3.9 kg

### ACCESORIOS Y REPUESTOS

#### CONDUCTORES DE LUZ DE FIBRA DE VIDRIO

Conductor de luz de fibra de vidrio auto-sustentable de cuello de cisne, con cubierta externa de metal negro. Ángulo de emisión 65 °

- LE.5213** Conductor de luz de fibra de un solo brazo, cuello de cisne auto-sustentable, 50 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5214** Conductor de luz de fibra de brazo doble, cuello de cisne auto-sustentable, 50 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5215** Conductor de luz de fibra de triple brazo, cuello de cisne auto-sustentable, 50 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5219** Conductor de luz de fibra de brazo doble, cuello de cisne auto-sustentable, 70 cm de largo, Ø 4 mm

Conductor de luz de fibra de vidrio flexible con cubierta externa de PVC negro  
Ángulo de emisión 65 °

- LE.5216** Conductor de luz de fibra de un solo brazo, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5235** Conductor de luz de fibra de brazo doble, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5235-3** Conductor de luz de fibra de brazo doble, 300 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5217** Conductor de luz de fibra de brazo triple, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- LE.5218** Conductor de luz de fibra de brazo único, 100 cm de largo, Ø 8 mm
- LE.5220** Conductor de luz de fibra de brazo único, 200 cm de largo, Ø 8 mm
- LE.5239** Conductor de luz de fibra en forma de anillo de hendidura 60 cm de largo, Ø 8 mm
- LE.5240** Conductor de luz de fibra en forma de anillo de hendidura 100 cm de largo, Ø 8 mm
- LE.5241** Conductor de luz de fibra, curvado 90 °, 60 cm de largo, Ø 4 mm

## ACCESORIOS Y RECAMBIOS

### Accesorios para guías de luz de fibra de vidrio

- LE.5222** Cabezal de enfoque para lentes de enfoque LE.5224, LE.5228 o filtros LE.5223, LE.5229 y LE.5231
- LE.5223** Juego de 3 filtros de color (rojo, azul, verde).  
Adecuado para LE.5222 y LE.5228
- LE.5224** Lente de enfoque. Requiere LE.5222 o LE.5228 para montar en LE.5213, LE.5214 o LE.5215
- LE.5228** Cabezal de enfoque con diafragma iris
- LE.5229** Filtro de polarización
- LE.5231** Filtro de conversión KB12 / 80B

### SOPORTES DE ADAPTACIÓN

- AE.5237** Adaptador de anillo con 2 abrazaderas ajustables para LE.5217 y LE.5235. (para la serie Z (excepto ZE.1659))
- AE.5238** 2 abrazaderas ajustables para LE.5217 y LE.5235.  
Para ser montado en los soportes de cabezal de microscopio estereoscópico. Solo disponible en combinación con la compra de un microscopio estereoscópico
- AE.5251** Adaptador para la guía de luz LE.5216 o LE.5217. Para ser utilizado con soportes ST.1715 o ST.1720 o con soportes de cabeza estéreo ST.1792, ST.1794 o ST.1798

- AE.5247** Adaptador para LE.5239, LE.5240, LE.1970 o LE.1971. Para ser montado en cabezas estéreo 1x / 2x o 1x / 3x cuando no se usan lentes adicionales. Cuando utilice lentes adicionales, póngase en contacto con Euromex
- AE.5248** Adaptador para LE.5239, LE.5240, LE.1970 o LE.1971. Para ser montado en cabezas estéreo 2x / 4x cuando no se usan lentes adicionales. Cuando utilice lentes adicionales, póngase en contacto con Euromex

### BOMBILLAS HALÓGENAS Y FUSIBLES

- SL.5235** Lámpara halógena 15V 150W (50 horas), MR16 para LE.5211
- SL.5240** Lámpara halógena 15V 150W "larga duración" (500 horas), MR16 para LE.5211
- AE.5227** Fusibles de repuesto 1A / 250V, 10 piezas