

# ELE-5211 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

### ILUMINACIÓN

- El ELE-5211 está equipado con una lámpara halógena de 150 W, temperatura de color 3100 K
- El ELE-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    | ELE-5211-100, ELE-5211-240 o ELE-5211-250                     | ELE-5211-LED  |
|----------------------|---|---|
| Potencia             | Halógena 150 W  | PowerLed 30 W (equivalente a 120 W halógeno)                  |
| Temperatura de color | 3,000 K   | 6,500 K   |
| Alimentación         | Versiónes de 100/110 o 230/240 o 250V AC / 12 V DC (50/60 Hz) | Versiónes 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                 | 3.9 kg  | 2.8 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 °

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

- ELE-5216** Conductor de luz de fibra de un solo brazo, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- ELE-5235** Conductor de luz de fibra de brazo doble, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- ELE-5217** Conductor de luz de fibra de brazo triple, 100 cm de largo, Ø 4 mm
- ELE-5218** Conductor de luz de fibra de brazo único, 100 cm de largo, Ø 8 mm
- ELE-5220** Conductor de luz de fibra de brazo único, 200 cm de largo, Ø 8 mm
- ELE-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*

**ELE-5222** Cabezal de enfoque para lentes de enfoque ELE-5224, ELE-5228 o filtros ELE-5229 y ELE-5231

**ELE-5224** Lente de enfoque. Requiere ELE-5222 o ELE-5228 para montar en ELE-5213, ELE-5214 o ELE-5215

**ELE-5228** Cabezal de enfoque con diafragma iris

**ELE-5229** Filtro de polarización

**ELE-5231** Filtro de conversión KB12 / 80B

### SOPORTES DE ADAPTACIÓN

**EAE-5237** Adaptador de anillo con 2 abrazaderas ajustables para ELE-5217 y ELE-5235. (para la serie Z (excepto ZE.1659))

**EAE-5238** 2 abrazaderas ajustables para ELE-5217 y ELE-5235. Para ser montado en los soportes de cabezal de microscopio estereoscópico. Solo disponible en combinación con la compra de un microscopio estereoscópico

**EAE-5251** Adaptador para la guía de luz ELE-5216 o ELE-5217. Para ser utilizado con soportes ST.1715 o ST.1720 o con soportes de cabeza estéreo ST.1792, ST.1794 o ST.1798

**EAE-5247** Adaptador para ELE-1970 o ELE-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

**EAE-5248** Adaptador para ELE-1970 o ELE-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

**ESL-5235** Lámpara halógena 15V 150W (50 horas), MR16 para ELE-5211

**ESL-5240** Lámpara halógena 15V 150W "larga duración" (500 horas), MR16 para ELE-5211

**EAE-5227** Fusibles de repuesto 1A / 250V, 10 piezas