



SCHOTT
glass made of ideas



Serie EasyLED



Iluminación estándar para
la estereomicroscopía

SCHOTT es un grupo tecnológico internacional líder en las áreas de vidrios especiales y vitrocerámicas. Con la experiencia de más de 130 años de competencia destacada en el desarrollo de materiales y tecnologías, ofrecemos una amplia gama de productos de alta calidad y soluciones inteligentes, que contribuyen al éxito de nuestros clientes. La iluminación óptima de los objetos a examinar es uno de los factores más decisivos para obtener un buen resultado en la estereomicroscopía. Solo una luz de máxima calidad hace visibles detalles ocultos, proporciona una mayor diferenciación de áreas específicas y resalta características especiales. Las aplicaciones más diversas desde el ámbito de las ciencias naturales hasta tareas industriales exigen técnicas de iluminación diferentes. SCHOTT ofrece sistemas de luz fibroópticos y basados en LED con una amplia gama de accesorios para sus necesidades especiales.



Contenido

- 4 Serie de productos EasyLED
- 5 Iluminación por luz incidente
Iluminación anular EasyLED
Iluminación puntual EasyLED
- 6 Iluminación por trasluz EasyLED
- 7 Diagrama del sistema



Iluminación anular EasyLED



Iluminación puntual EasyLED

Serie de productos EasyLED

La serie de productos EasyLED integra una lámpara LED y funciones de control avanzadas en un único equipo compacto. Representa el sistema de iluminación estándar ideal para estudios rutinarios, así como en la enseñanza y formación científica.

Iluminación anular EasyLED

Iluminación profesional por luz incidente

La luz anular EasyLED proporciona una iluminación uniforme y sin sombras con una luminosidad máxima de 90 kLux y una larga vida útil de, al menos, 50.000 horas. Destaca por la robustez de su carcasa metálica y su diseño funcional.

La potente luz anular EasyLED Plus de 140 kLux posee unos segmentos que se pueden activar adicionalmente y permiten nuevos métodos de contraste. El elemento de control integrado permite cambiar de manera sencilla e intuitiva entre los distintos modos de iluminación y ofrece, además, una función de rotación en ambas direcciones.

Características de rendimiento

- Iluminación potente
- Diseño funcional y ergonómico
- Control integrado
- Posibilidad de segmentación (luz anular Plus)
- Posibilidad de montaje directo en el objetivo del microscopio
- Fuente de alimentación con sistema Clip-Plug internacional

Iluminación puntual EasyLED

Iluminación profesional por luz incidente

El foco EasyLED Plus está disponible en dos versiones: como foco individual con un cabezal y como foco doble con dos cabezales.

Con su diseño sofisticado, el foco EasyLED Plus se puede montar en cualquier trípode de microscopio. El control de brillo está posicionado de forma ergonómica cerca del control del enfoque del microscopio. El robusto cabezal metálico emite una luz intensa de 130 lm y está equipado con unas láminas de refrigeración de diseño funcional. Éstas evitan que se caliente el objeto iluminado debajo del microscopio. La vida útil es de al menos 50.000 horas.

Características de rendimiento

- Flujo lumínico elevado
- Diseño compacto y ergonómico
- Control integrado
- Contraste adicional con luz cambiante (foco doble Plus)
- Posibilidad de montaje directo en trípodes de microscopio mediante adaptador
- Fuente de alimentación con sistema Clip-Plug internacional



Iluminación por trasluz EasyLED

Iluminación profesional por trasluz

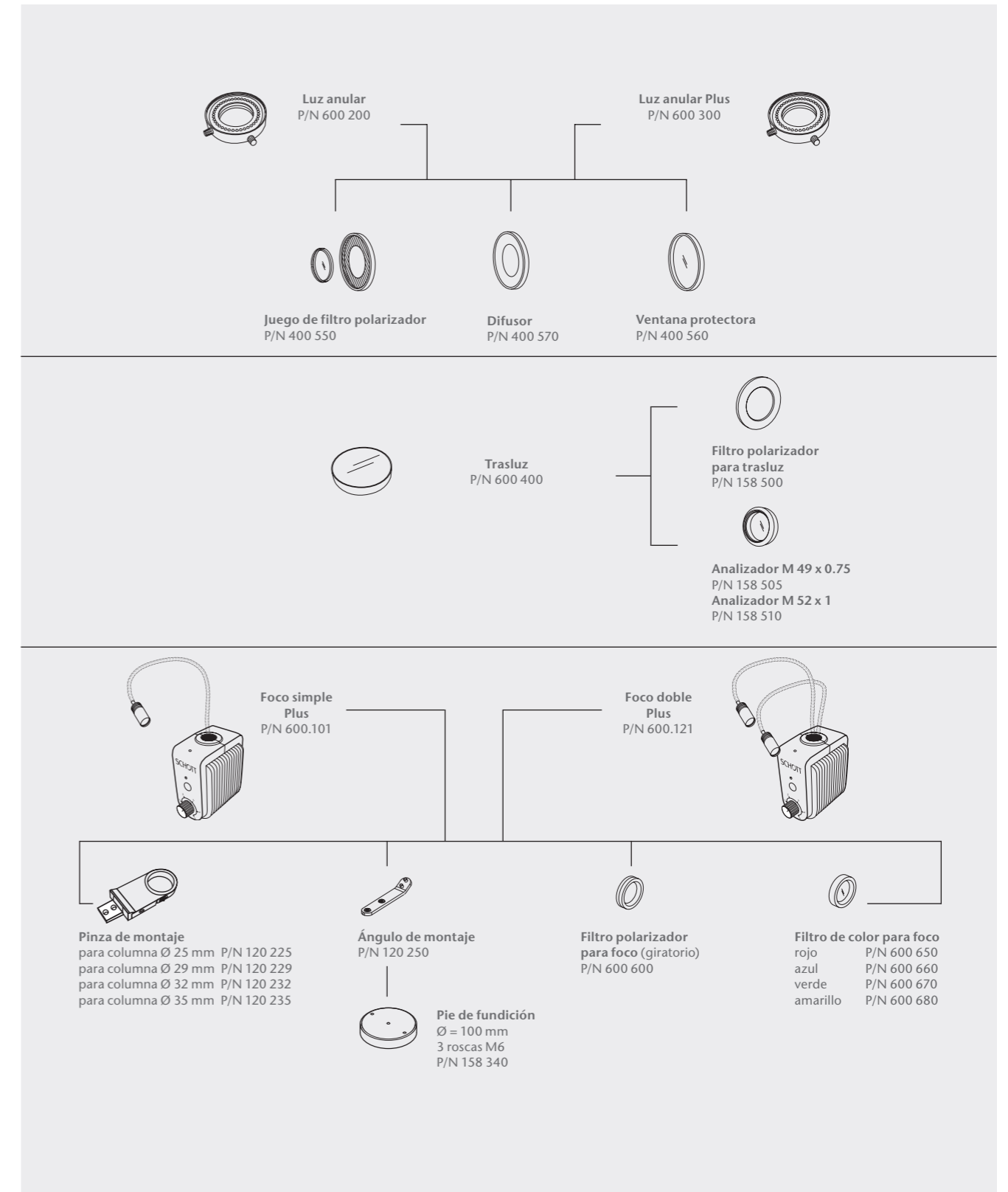
EasyLED de trasluz no solo ofrece una iluminación uniforme y sin sombras; además, la superficie SCHOTT Opalika® permite examinar todas las formas de muestras transparentes.

Junto a la robustez de su carcasa metálica y su diseño funcional, se distingue por su brillo máximo de 12.000 cd/m² y su larga vida útil de, al menos, 50.000 horas.

Características de rendimiento

- Luminancia elevada
- Diseño compacto y ergonómico
- Control integrado
- Superficie resistente a los arañazos
- Fuente de alimentación con sistema Clip-Plug internacional

Diagrama de sistema de la serie EasyLED



SCHOTT AG

Hattenbergstrasse 10

55122 Mainz

Germany

Phone +49 (0)6131/66-7796

Fax +49 (0)6131/66-7850

lightingimaging@schott.com

www.schott.com/lightingimaging