

ILUMINADOR ANULAR LED LE.1980/LE.1981/LE.1990/LE.1991 PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Microscopios de Ciencias de la Vida](#), [Microscopios de Industria](#), [Microscopios de Universidad](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Iluminador LED anular de alta intensidad perfecto para las aplicaciones de control de calidad y producción en la industria. Los diodos emisores de luz (LED) tienen la ventaja de ser una fuente de luz fría con una salida espectral constante durante un tiempo de vida muy largo. Los modelos LE.1980/LE.1981 (con 48 LED) y los modelos LE.1990/LE.1991 (con 72 LED) ofrecen la máxima intensidad y una construcción en metal para un uso profesional. Opcionalmente ha de adquirir el controlador analógico o digital

Un controlador analógico de intensidad regulable (LE.1992) compatible con modelo LE.1980 o LE.1990 o bien un controlador digital de intensidad regulable y segmentación 8-4-1 (LE.1993) compatible con modelo LE.1981 o LE.1991 junto con una amplia gama de accesorios (difusores, polarizadores, lentes de Fresnel) hacen de estos modelos el iluminador para conseguir la iluminación perfecta de su muestra

A DESTACAR

- Iluminadores anulares LED profesionales
- 48 o 72 LED de alta intensidad
- Controlador analógico o digital
- Construcción metálica
- Intensidad 17.000 o 21.000 lux a 100 mm. de distancia
- Amplia gama de accesorios opcionales

MODELOS

MODELOS	Número de LED	Temperatura de color	Intensidad de montaje	Diámetro interno	Diámetro externo	Compatible con controlador	Regulación de luz	Requiere controlador
LE.1980	48	6.000 K	17.000 Lux 30-66 a 100 mm mm	45 mm	90 mm	Analógico LE.1992	Ajustable de 0 a 100%	LE.1992
LE.1981	48	6.000 K	17.000 Lux 30-66 at 100 mm mm	45 mm	90 mm	Digital con segmentación LE.1993	Ajustable de 0 a 100%	LE.1993
LE.1990	72	6.000 K	21.000 Lux 40-66 a 100 mm mm	60 mm	110 mm	Analógico LE.1992	Ajustable de 0 a 100%	LE.1992
LE.1991	72	6.000 K	21.000 Lux 40-66 a 100 mm mm	60 mm	110 mm	Digital con segmentación LE.1993	Ajustable de 0 a 100%	LE.1993

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Iluminador anular LED con la máxima iluminación y una construcción en metal para un uso profesional

MODELOS LE.1980/LE.1981 - 48 LED de intensidad regulable con controlador LE.1992 o LE.1993 (opcionales)

MODELOS LE.1990/LE.1991 - 72 LED de intensidad regulable con controlador LE.1992 o LE.1993 (opcionales)

TEMPERATURA DEL COLOR

6.000º K

INTENSIDAD

LE.1980/LE.1981 - 17.000 Lux a 100 mm. de distancia

LE.1990/LE.1991 - 21.000 Lux a 100 mm. de distancia

MONTAJE

LE.1980/LE.1981 - Entre 30 y 66 mm. de diámetro en objetivos de microscopio estereoscópico

LE.1990/LE.1991 - Entre 40 y 66 mm. de diámetro en objetivos de microscopio estereoscópico.

DIÁMETRO INTERNO

LE.1980/LE.1981 - 45 mm

LE.1990/LE.1991 - 60 mm

DIÁMETRO EXTERNO

LE.1980/LE.1981 - 90 mm

LE.1990/LE.1991 - 110 mm

CONTROLADORES

Controlador analógico (LE.1992) de intensidad regulable. Compatible con LE.1980/LE.1990

Controlador digital (LE.1993) de intensidad regulable y segmentación (8, 4 o 1 segmento). Compatible con LE.1981/LE.1991

INTENSIDAD

Ajustable de 0-100%

ALIMENTACIÓN

100-230Vca proporcionada por el controlador LE.1992 o LE.1993

ACCESORIOS



LE.1992

Unidad de control analógica para LE.1980



LE.1993

Unidad de control digital con regulación/segmentación para LE.1981



LE.1984-050

Lente de enfoque Fresnel para los iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE1981, distancias de trabajo de 40 a 80 mm. Se monta debajo de los iluminadores con la ayuda de 2 tornillos



LE.1984-100

Lente de enfoque Fresnel para los iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE1981, distancias de trabajo de 80 a 140 mm. Se monta debajo de los iluminadores con la ayuda de 2 tornillos



LE.1984-200

Lente de enfoque Fresnel para los iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE1981, distancias de trabajo de 150 a 240 mm. Se monta por debajo del iluminador con la ayuda de 2 tornillos



LE.1984

Difusor para iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE.1981



LE.1985



Lente de protección para los iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE1981. Se monta debajo del iluminador con la ayuda de 2 tornillos



LE.1988

Set de polarización / analizador para iluminadores anulares industriales LED LE.1980 y LE1981. El analizador se monta debajo de los iluminadores con la ayuda de 2 tornillos, y el polarizador giratorio se enrosca debajo del iluminador

Downloads

[Iluminación anular LE.198x LE.199x Ficha Técnica Ingles download](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos