

Illuminatori serie: **EASYLIGHT**



*illuminazione anulare
e a fibre ottiche*

Illuminatori per Stereomicroscopi. Ideali per molteplici applicazioni in elettronica, meccanica e utilizzo in laboratorio.

Illuminatori a fibre ottiche serie OL con lampada alogena 150W. Ottimo qualità/prezzo.

Modello	Descrizione microscopi
TL113N	Illuminatore anulare al neon 8W - Attacco max \varnothing 70mm
TL113L	Illuminatore anulare a LED con regolazione dell'intensità luminosa - Attacco max \varnothing 60mm
TL113LD	Illuminatore anulare a LED con regolazione DIGITALE - Attacco max \varnothing 60mm
TL200	Illuminatore a LED con guida luce a doppio braccio snodato
OL1	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce singola
OL2	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce a doppio braccio
OL3	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce anulare

Caratteristiche tecniche

Modello TL113N:

- Illuminatore anulare al **NEON**.
- Illuminazione **fissa**.
- Diametro max di utilizzo **\varnothing 70mm**.
- Diametro NEON **\varnothing 100mm**.
- Dimensioni: 135x115x30h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL113L:

- Illuminatore anulare al **LED**.
- Illuminazione **regolabile** tramite reostato.
- N° **48 LED** per un'illuminazione senza zone d'ombra.
- Diametro max di utilizzo **\varnothing 60mm**.
- Dimensioni: 120x90x28h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL113LD:

- Illuminatore anulare al **LED**.
- Illuminazione **regolabile** tramite tasti.
- N° **48 LED** per un'illuminazione senza zone d'ombra.
- **4** tipi d'illuminazione.
- Diametro max di utilizzo **Ø60mm**.
- Dimensioni: 120x90x28h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL200:

- Illuminatore a **LED** a doppio **braccio snodato** autoportante.
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Lunghezza bracci flessibili **280mm**.
- Diametro bracci flessibili **5mm**.
- N°1 **LED** alta luminosità (per braccio)
- Lente **condensatrice** per braccio
- Peso strumento: **700g**
- Interruttore ON/OFF
- Output voltage: 9V
- Color temperature **6500 K**
- Led life **10000** ore
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello OL1:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- **Singolo** braccio a fibra ottica.
- Lunghezza fibra **500mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello OL2:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- **Doppio** braccio a fibra ottica.
- Lunghezza fibra **500mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello OL3:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Guida luce **anulare**.
- Diametro max di utilizzo **65mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Accessori:

B2-1700	Lampada di ricambio al NEON per illuminatore TL113N
B2-1705	Lampada Alogena 150W per illuminatore a fibre ottiche modello OL1-OL2-OL3
B2-1710	Diaframma iris per fibre ottiche OL
B2-1720	Trasformatore per TL113LD