

Lampada ottica K 1000863

Istruzioni per l'uso

09/15 SP/ALF



- 1 Cappuccio protettivo
- 2 Linea ausiliaria, orizzontale
- 3 Linea ausiliaria, verticale



- 4 Jack di sicurezza da 4 mm
- 5 Vite a testa zigrinata
- 6 Apertura di uscita luce e lampada alogena

1. Norme di sicurezza

- Utilizzare la lampada solo con una tensione massima di 12 V.
- Non sottoporre la lampada a sollecitazioni meccaniche.

Attenzione! Le lampade si surriscaldano in caso di funzionamento protratto. Pericolo di ustioni!

- Non toccare la lampada calda.
- Dopo un utilizzo prolungato lasciare raffreddare la lampada per almeno 20 minuti.

La lampada è estremamente luminosa.

- Non guardare direttamente nella lampada.

I residui di grasso cutaneo che sporcano le lampade ne riducono notevolmente la durata.

- Per sostituire la lampada alogena, non toccare il bulbo in vetro con le dita ma estrarlo con un panno o con una protezione simile.

2. Descrizione

La lampada ottica K viene utilizzata come sorgente luminosa per esperimenti sul banco ottico K (sistema ottico di Kröncke) in combinazione con il cavaliere ottico K.

La lampada alogena è alloggiata in una custodia cilindrica su schermo (100x100 mm²). Il filamento può essere allineato in orizzontale o verticale.

2.1 Accessori

Lampada alogena 12 V, 20 W 1003533

3. Dati tecnici

Lampada alogena:	12 V, 20 W
Collegamenti:	jack di sicurezza da 4 mm
Dimensioni:	ca. 60x100x100 mm ³
Peso:	ca. 130 g

4. Utilizzo

Apparecchi ulteriormente consigliati:

Per l'alimentazione di tensione della lampada alogena:

Trasformatore 12 V, 25 VA @230 V 1000866

oppure

Trasformatore 12 V, 25 VA @115 1000865

Per il supporto della lampada alogena:

Cavaliere ottico K 1000862

Per l'esecuzione degli esperimenti:

Banco ottico K, 500 mm 1009926

oppure

Banco ottico K, 1000 mm 1009696

Componenti ottici del Sistema ottica Kröncke

- Realizzare la struttura sperimentale.
- Inserire la lampada alogena verticalmente o orizzontalmente nel cavaliere ottico K e collegarlo al trasformatore.
- Eseguire l'esperimento.

5. Sostituzione della lampada

- Scollegare l'alimentazione di tensione dalla lampada alogena.
- Eventualmente, fare raffreddare la lampada alogena.
- Allentare le viti a testa zigrinata e rimuovere il cappuccio protettivo.
- Estrarre la lampada alogena con un panno o una protezione simile e sostituirla con una lampada nuova.
- Riapplicare il cappuccio protettivo e avvitarlo saldamente.
- Per lo smaltimento della lampada alogena rispettare le norme locali.