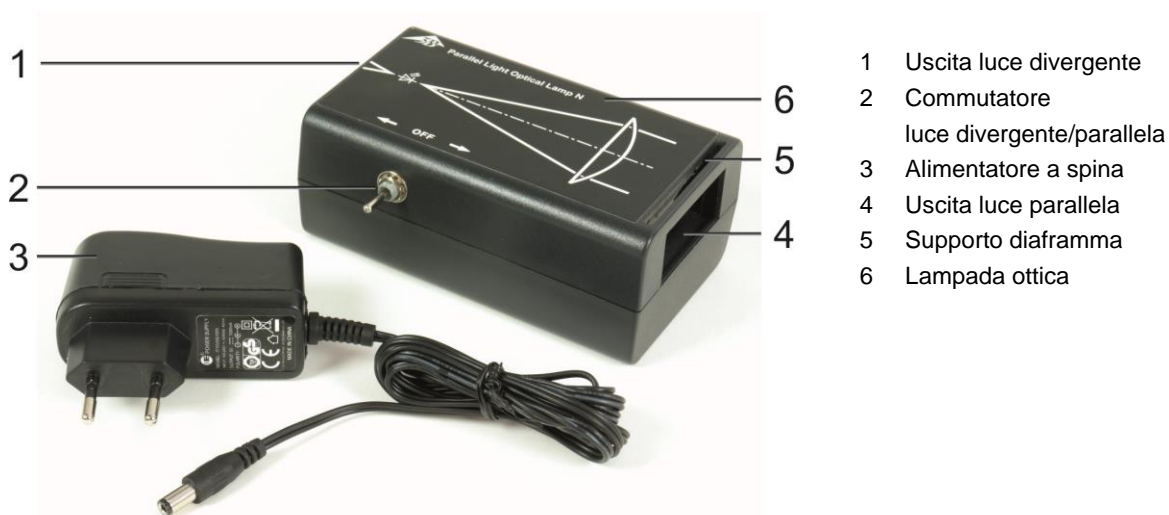


Lampada ottica a luce parallela N (230 V, 50/60 Hz) 1022611
Lampada ottica a luce parallela N (115 V, 50/60 Hz) 1022612

Istruzioni per l'uso

10/19 ML/GH



1. Norme di sicurezza

La lampada ottica è conforme alle disposizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, di comando, di regolazione e da laboratorio secondo la norma DIN EN 61010 Parte 1. L'apparecchio è pensato per l'utilizzo in ambienti asciutti, adatti per strumenti elettrici.

Un utilizzo conforme garantisce il funzionamento sicuro dell'apparecchio. La sicurezza non è tuttavia garantita se l'apparecchio non viene utilizzato in modo appropriato o non viene trattato con cura.

Se si ritiene che non sia più possibile un funzionamento privo di pericoli (ad es. in caso di danni visibili), l'apparecchio deve essere messo immediatamente fuori servizio.

- Non guardare direttamente la lampada ottica nel raggio luminoso.
- Rivolgere lo sguardo direttamente verso il raggio può causare accecamento.
- Utilizzare l'apparecchio solo in ambienti asciutti.
- Non applicare alcuna tensione esterna alle prese di uscita.
- Utilizzare unicamente con l'alimentatore a spina fornito in dotazione.
- Non coprire la lampada ottica né l'alimentatore a spina e assicurare costantemente una buona ventilazione.

2. Descrizione

La lampada ottica monta due LED ad alta potenza in bianco neutro. Dispone di un'uscita per luce parallela con supporto del diaframma e un'uscita per luce divergente. Sul fondo dell'alloggiamento in plastica è situato un magnete per il fissaggio della lampada ottica su diverse basi metalliche. Può essere utilizzata per l'esecuzione di esperimenti di ottica geometrica, ad es. con il banco ottico N (4003987).

L'alimentazione di corrente avviene tramite un alimentatore a spina 5 V DC.

Nella fornitura della lampada ottica a luce parallela con codice articolo 1022612 Lampada ottica N (115 V, 50/60 Hz) è fornito inoltre un adattatore US.

3. Dati tecnici

Alimentazione:	tramite alimentatore a spina 5V DC, 1 A
Tipo di presa:	presa cava 5,5 x 2,5 mm
Temperatura colore:	4000K (bianco neutro)
Temperatura ambiente:	da 5 °C a 40 °C
Umidità:	80%
Classe di protezione:	2
Grado di inquinamento:	2
Tipo di protezione:	IP20

Compatibilità elettromagnetica:

Emissione di interferenze:	EN 55011:2009
Immunità ai disturbi:	EN 61326-1:2013

Sicurezza elettrica:

Disposizioni di sicurezza:	DIN EN 61010-1:2010
----------------------------	---------------------

Dimensioni:	circa 122x90x51 mm
Peso:	circa 260 g incl. alimentatore a spina

4. Utilizzo

Collegare l'alimentatore a spina alla rete e attaccare la lampada ottica.

Il commutatore consente di passare dalla luce parallela a quella divergente e viceversa. Portando l'interruttore in posizione centrale si disattivano entrambi i LED. Se non si utilizza la lampada ottica per un periodo prolungato, si raccomanda di scollegare l'alimentatore a spina dalla rete.

5. Conservazione, pulizia, smaltimento

- Conservare la lampada ottica in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere.
- Prima della pulizia, scollegare la lampada dall'alimentazione elettrica.
- Non impiegare detergenti o solventi aggressivi per la pulizia.
- Per la pulizia, utilizzare un panno morbido e umido.
- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.
- Non gettare la lampada nei rifiuti domestici. Nel caso di utilizzo in ambiente domestico, conferire presso gli enti pubblici locali autorizzati alle attività di recupero o smaltimento.
- Rispettare le disposizioni vigenti per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche.

