

## 0,5mW 220V linear, HeNe Laser



Low-Noise Lumentum Helium-Neon Laser with self-contained power supply



Produkt #61-360 **KONTAKT**

1 €1.760<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.760,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



## SPEZIFIKATIONEN

### Produktdetails

10.00 **Aufwärmzeit (Minuten):**

**Hinweis:**  
For Use in European Markets that Utilize 220V or  
Requires a 110V to 220V Inversion

**Hersteller:**  
Lumentum

**Lasertyp:**  
HeNe

**CDRH-Laserklasse:**  
II

**Lebensdauer (Stunden):**  
12,000

**Modellnummer:**  
1508P-2

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Größe (Zoll):**  
2.50 x 2.00 x 7.00

**Gewicht (lbs):**  
1.20

## Optische Eigenschaften

**Polarisation:**  
500:1

**Mode:**  
>95% TEM<sub>00</sub>

**Wellenlänge (nm):**  
632.80

**Toleranz Strahldurchmesser (%):**  
±3

**Toleranz Strahldivergenz (%):**  
±3

**Strahldurchmesser (mm):**  
0.48

**Strahldivergenz (mrad):**  
1.7

**Farbe:**  
Red

## Elektronische Spezifikationen

**Ausgangsleistung (mW):**  
>0.5

**Leistungsstabilität (%):**  
±2.5

**Rauschen RMS:**  
30 Hz- 10 MHz 1.0%

**Longitudinaler Modenabstand, nominal (MHz):**  
1090

**Min. Ausgangsleistung, TEM<sub>00</sub> (mW):**  
0.5

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stromversorgung:**  
Power Supply Required and Sold Separately.  
USA: [#11-378](#)  
Europe: [#35-224](#)  
Japan: Not Available  
Korea: Not Available  
China: [#11-378](#)

**Auskopplung:**  
Free Space

**Eingangsspannung (V):**  
220

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

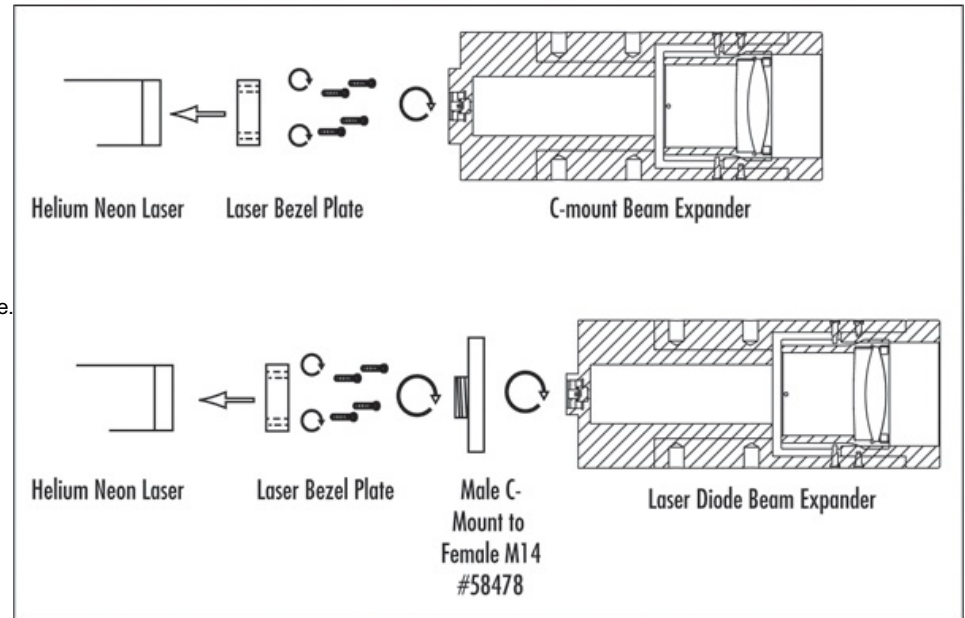
**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

## PRODUKTDDETAILS

- Geringes Rauschen
- Freistehendes Netzteil
- Kleine Abmessungen, kompakter Aufbau

Helium-Neon-Laser von Lumentum besitzen versiegelte, interne Spiegel und kleine Abmessungen. Aufgrund des niedrigen Rauschens bieten diese Laser eine höhere Zuverlässigkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten. Das Gehäuse hat eine Nut für die Montage auf einem Labortisch. Die Helium-Neon-Laser von Lumentum besitzen außerdem freistehende Netzteile, welche die Systemintegration erleichtern. Typische Anwendungen sind Justage,

## TECHNISCHE INFORMATIONEN



Beam Expander Mounting Configurations Click on an item below to be brought to that item's product page.