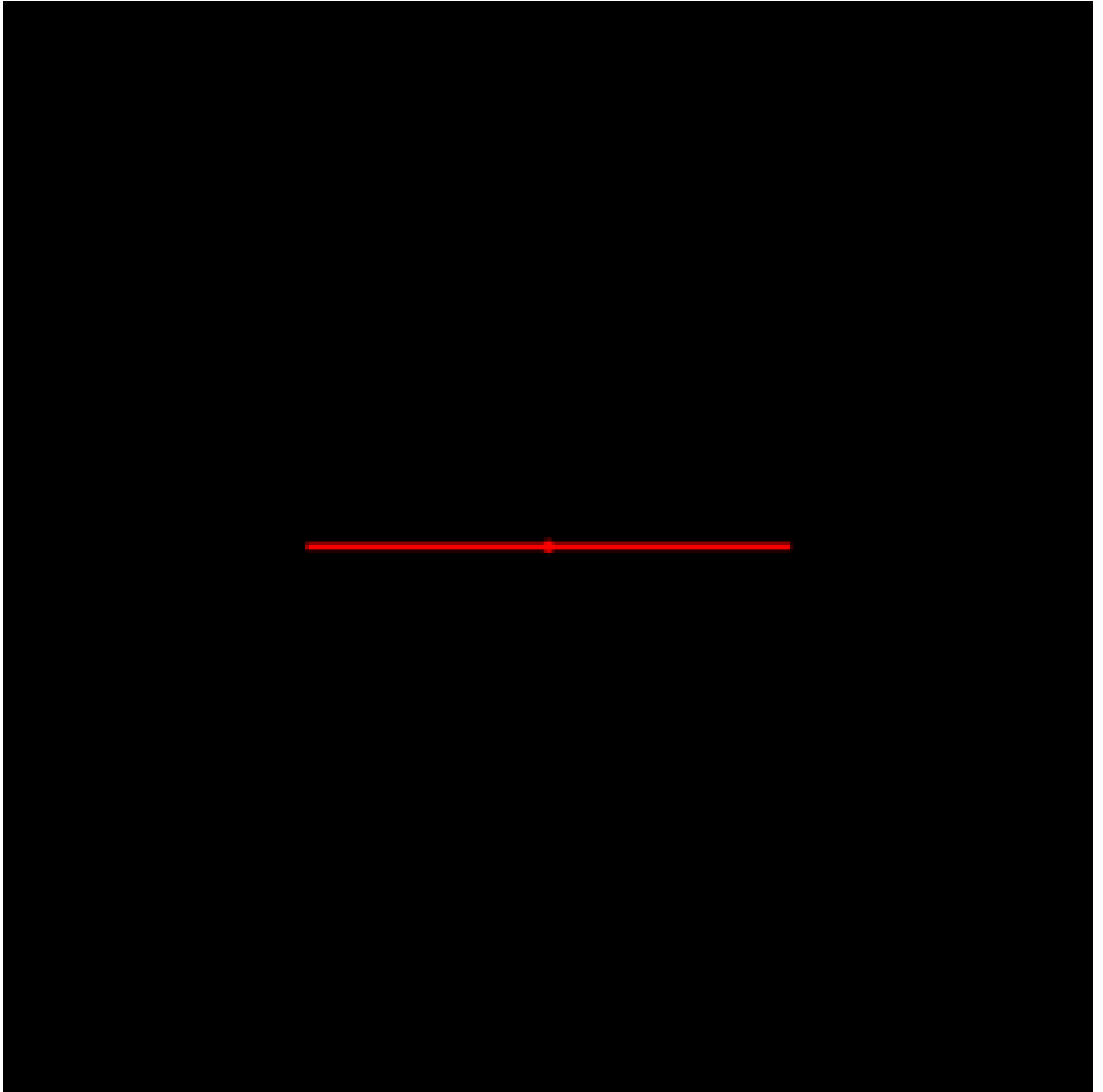


Projektionsoptik Linie, 33°



Produkt **#73-168** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €45^{.50}

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9 | €45,50 stückpreis |
| Stk. 10+ | €43,25 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Line **Typ:**

Konformität mit Standards

[Konform](#) **RoHS 2015:**

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

[Konform](#) **Reach 240:**

Produktdetails

- TTL-Modulation bis 100 kHz
- Kompaktes Gehäuse (24 x 14 x 14 mm) mit Gewinde M12 x 1
- Wellenlängen bei 635 nm, 650 nm und 670 nm

Die kompakten Industrielasermodule mit gepulstem Ausgang bieten eine hochwertige, kostengünstige OEM-Lösung für eine Reihe von industriellen Anwendungen. Die Module verfügen über einen CW-Laserausgang mit Pulssteuerung und können über den Steuereingang Schaltgeschwindigkeiten von bis zu 100 kHz erreichen. Ebenfalls möglich ist eine Steuerung über TTL und Mikroprozessoren mit geringer Leistung, um ein einfaches, langsames Ein- und Ausschalten zu erreichen. Ein elektrisch isoliertes, kompaktes Gehäuse mit den Abmessungen 24 x 14 x 14 mm und Gewinde M12 x 1 ermöglicht eine effiziente Kühlung durch guten thermischen Kontakt und eine einfache Integration in bestehende OEM-Lasersysteme. Die kompakten Industrielasermodule mit gepulstem Ausgang eignen sich ideal für eine Vielzahl industrieller OEM-Anwendungen wie z. B. industrielle Bildverarbeitung, Inspektion, Positionierung und Ausrichtung. Bei Betrieb innerhalb des geeigneten Temperaturbereichs (-10 bis 55°C) erreichen die Laser eine lange Lebensdauer mit einer minimalen mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTTF) von ≥ 30.000 bis ≥ 120.000 Stunden je nach Wellenlänge.

Bitte beachten Sie: Die austauschbaren Projektionsoptiken sind nur mit der A-Serie der Cameo-Laser kompatibel (#72-688 und #72-689). Die Laser der C2-Serie (#72-684 und #72-686) haben eine Linse mit einer festen Apertur von 2 mm und die Laser der S-Serie (#72-685 und #72-687) haben eine feste Standardkollimationslinse, die eine Strahlgröße von 5 x 1,5 mm erzeugt.