

Angebot 1: Firma DEF Scheinwerfer GmbH (100% Erfüllung)

Firma: DEF Scheinwerfer GmbH **Ansprechpartner:** Herr Max Mustermann **E-Mail:** max.mustermann@def-scheinwerfer.de

Technische Details:

- **Lichtquelle:** LED-Technologie
- **Lichtleistung:** 1000 Lumen bei Abblendlicht, 2000 Lumen bei Fernlicht
- **Farbtemperatur:** 5700 Kelvin
- **Lebensdauer:** 35.000 Betriebsstunden
- **Spannungsbereich:** 9-16 Volt
- **Stromaufnahme:** 9 Ampere
- **Steuerung:** Integrierte Steuerungseinheit für automatische Leuchtweitenregulierung und adaptive Lichtverteilung
- **Abmessungen:** 480mm x 280mm x 190mm
- **Gewicht:** 2.8 kg
- **Material:** Polycarbonat-Abdeckung, Aluminium-Gehäuse
- **Vibrationstest:** ISO 16750-3 bestanden
- **Wasser- und Staubsichtigkeit:** IP67
- **Fehlerrate:** 0.005% in den ersten 5 Jahren

Preis:

- **Prototypenbau:** 50.000 EUR
- **Erprobungsphase:** 80.000 EUR
- **Serienproduktion:** 500 EUR pro Einheit

Lieferzeit:

- **Prototypenbau:** 3 Monate
- **Erprobungsphase:** 6 Monate

Serienproduktion: 12 Monate