

Angebot 2: Firma GHI Beleuchtungstechnik (80% Erfüllung)

Firma: GHI Beleuchtungstechnik **Ansprechpartner:** Frau Anna Müller **E-Mail:** anna.mueller@ghi-beleuchtung.de

Technische Details:

- **Lichtquelle:** LED-Technologie
- **Lichtleistung:** 900 Lumen bei Abblendlicht, 1800 Lumen bei Fernlicht
- **Farbtemperatur:** 5400 Kelvin
- **Lebensdauer:** 25.000 Betriebsstunden
- **Spannungsbereich:** 10-14 Volt
- **Stromaufnahme:** 11 Ampere
- **Steuerung:** Manuelle Leuchtweitenregulierung, keine adaptive Lichtverteilung
- **Abmessungen:** 520mm x 320mm x 210mm
- **Gewicht:** 3.5 kg
- **Material:** Polycarbonat-Abdeckung, Kunststoff-Gehäuse
- **Vibrationstest:** ISO 16750-3 bestanden
- **Wasser- und Staubsichtigkeit:** IP65
- **Fehlerrate:** 0.02% in den ersten 5 Jahren

Preis:

- **Prototypenbau:** 40.000 EUR
- **Erprobungsphase:** 60.000 EUR

- **Serienproduktion:** 400 EUR pro Einheit

Lieferzeit:

- **Prototypenbau:** 3.5 Monate
- **Erprobungsphase:** 7 Monate
- **Serienproduktion:** 13 Monate