

NanoLux - weiÙe Leuchtdioden für die Beleuchtung

Verbund TLWLED
Tausend-Lumen-WeiÙ-LED
01.01.05 – 31.7.08

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N8725	Plattform für hocheffiziente weiÙe Halbleiterlichtquellen	Osram OS GmbH
13N8726	Konzipierung, Validierung und Erprobung einer LED-Scheinwerferstudie im Automobilbereich	Audi AG
13N8727	In-Situ Monitoring für die MOCVD von AlGaInN Strukturen mit hohen Quanteneffizienzen auf 4 Zoll Substraten	Aixtron AG
13N8728	Allgemeinbeleuchtung an Arbeitsplätzen (Erforschung und Realisierung effizienter, lichtstarker und in Farbort, Intensität und räumlicher Abstrahlung veränderbarer WeiÙlichtquelle mit Leuchtdioden (LED))	Waldmann GmbH
13N8729	Farb-TFT mit LED-Hinterleuchtung in Kombiinstrumenten und zentrale Lichtquelle	Siemens VDO
13N8730	Hermetic-Packaging und Mikrooptiken für HB-LEDs	Schott AG
13N8731	Erforschung und Realisierung effizienter und multifunktionaler LED-Scheinwerfer auf Basis innovativer High-Flux-Leistungshalbleiter	Hella KgaA

13N8732	Erforschung von Leuchtenkonzepten auf LED - Basis	Ansorg GmbH
13N8733	UV-LEDs im Bereich 370-400nm mit hoher Effizienz	Fraunhofer IAF

Gesamtzuwendungen 7.966.000€