

NanoLux - weiÙe Leuchtdioden für die Beleuchtung

Verbund SUN-LED

Neuartige Weißlicht-Konversions-Leuchtdioden mit nanokristallinen Leuchtstoffen und deren Anwendungen zur innovativen Beleuchtung in den Bereichen Architektur und Zahnmedizin

01.01.05 – 31.12.07

FKZ	Teilvorhaben	Projektpartner
13N8791	Erarbeitung der Aufbau- und Verbindungstechnik und Integration in innovative Anwendungen	Elcos Electronics AG
13N8792	Präparation nanokristalliner Leuchtstoffe und deren Einbettung in unterschiedliche Wirtsmatrizen	Universität Freiburg
13N8793	Grundlagenentwicklung für neue Konversionsleuchtstoffe	Universität Erlangen
13N8794	Erarbeitung der technologischen Grundlagen für Anwendungen in der Architektur	Spectral GmbH
13N8795	Erarbeitung der technologischen Grundlagen für Anwendungen im Dentalbereich	Sirona D. S. GmbH
Gesamtzusendungen		1.077.766€