

Entwicklung und Produktion von Sonderleuchten
Spec-breaking von ausgeschriebenen Markenleuchten

1. parametrische CAD Konstruktion

3D Solidworks und 2D Autocad

Design and construction of extruded plastic and aluminum profiles

Berechnung und Optimierung von Reflektoren und Sekundäroptiken

Selection and optimization of sprayed plastic optics

2. contract manufacturing/leach processing from 0.5mm to 3mm material thickness,
Materialien Stahl, Edelstahl, Aluminium:

CNC-Stanz/Nibbeln bis Mittelformat

CNC lasers up to medium format

CNC-Abkanten bis 3m Bauteillänge

CNC-Portalfrasen up to 1.2m x 3m

WIG/Mig-Mag Schweißen

Powder coating in all RAL colours

3.Part protection and casting of LED boards and LED profiles

2K-Vergussanlagen für Polyurethan und Silikon, sowie hybride Materialien

lineare 3-Achsrobotikanlagen und Roboter mit 6 Freiheitsgraden

großes expert knowledge in selection of suitable casting materials and
langjähriges Prozeßwissen

3.Assembly,Pruning and Packaging

Assembly and individual inspection

Schutzleiterprüfung mit Seriennummernverwaltung

IP and IK inspections

photogoniophotometer and impact ball