Kleinstteile, Formteile, Gehäuse, Kühlkörper

Entwicklungspartner und Serienlieferant für die Leuchtenindustrie
Das Licht ist im digitalen Zeitalter angekommen: mit professioneller Beleuchtungs- und Gestensteuerung oder per App. Human Centric Lighting, kalt- und warmweiße LED's mit hohen Beleuchtungsstärken und gleichmäßiger Lichtverteilung sind inzwischen Standard innerhalb der Beleuchtungsindustrie. Wir sind Ihr Partner, der die notwendigen Hardware Komponenten und Baugruppen fertigungstechnisch an Ihre innovativen Leuchten anpasst und produziert. Der wachsende Kostendruck erfordert - neben den hohen Qualitätsanforderungen - zunehmend Kenntnisse bei der Anpassung und Optimierung der Fertigungsprozesse.

Komponenten im Leuchtenbau
Als verfahrensübergreifender Lieferant mit Standorten in Europa und Asien mit verschiedenen inhouse-Fertigungsverfahren haben wir uns auf kleine bis mittlere Losgrößen zwischen 1.000 bis 100.000 Stck./Jahr spezialisiert. Profitieren Sie von über 15 Jahren Projekterfahrung in der Leuchtenindustrie in Punkto Druckguss, Kunststoffspritzguss, GFK-Fertigung sowie spanender Bearbeitung von Kleinstteilen, Funktions-Formteilen bis hin zu Gehäuse- und Kühlkörpern, Gehäuse-Deckel-Sets sowie Formteilen zwischen 50 g und 5 kg.

Unsere Leistungen:

- Anpassung vorhandener technischer Daten an gewünschtes Serien-Fertigungsverfahren
- Prüfung vorhandener Designs auf Machbarkeit, Anpassungen und Wirtschaftlichkeit
- Prüfung von Kühlrippenkonstruktionen auf Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit, inkl. FEM Berechnung
- Herstellung von mechanischen Komponenten und Baugruppen von der Werkzeugfertigung bis hin zur Serienfertigung und Oberflächenveredelung
- Bestückung von Leiterplatten bis hin zur Assemblierung inkl. Funktionstests
- Druckguss in Aluminium oder Zink, Materialien für jedes Einsatzgebiet vorhanden (wasserdicht, korrosionsbeständig etc.)
- Spritzguss in einer Vielzahl von Materialien für jedes Einsatzgebiet, z.B. abriebfest, dekorativ, formstabil, flammenresistent
- One face to the customer-Prinzip - Sie haben einen Ansprechpartner in Teltow, der Ihr Projekt von A-Z betreut
- Hochwertige Oberflächenbeschichtungen
- Die Montage von Modulen und Baugruppen

Unsere Spezialisierung ist Ihr Vorteil.

LIEFERANT FÜR:

- Industrieleuchten
- Signalleuchten/sicherheitstechnische Leuchten
- Außenleuchten (Flughafen, Tunnel, Sportplätze, Objektbeleuchtung)
- Spezifische Anwendungen (Kino, Bühne, Safety&Security)
- Innenleuchten für Industrie, Labor, Büros

kontakt

fon +49 3328 - 33066-0

email info@gwp-ag.de

Anfrage