

LEUCHTEN-DIFFUSOR

Das Ziel eines Leuchten-Diffusors ist die gleichmässige Ausleuchtung, so schatten- und kontrastarm wie möglich.

Dank moderner Maschinen und Einrichtungen sind wir die Richtigen, wenn es ums Anfertigen von komplexen Leuchten-Diffusoren geht. Dabei begleiten wir Ihr Projekt vom Prototypen bis zur Serienproduktion. Bei der Ausführung können Sie Ihren Wünschen freien Lauf lassen, denn von

PMMA (Plexiglas, Acrylglas) über PET bis Polycarbonat oder Polyamid verarbeiten wir alles. Wir beschaffen für Sie auch gerne Sondereinfärbungen, spezielle Oberflächen und weitere Spezialitäten (in der Regel ab 1000kg). Die gute Zusammenarbeit mit den Rohmaterialherstellern macht es uns möglich.

Leuchten-Diffusoren zeichnen sich durch folgendes aus:

- Gleichmässige Verteilung des Lichts
- Indirektes und weiches Licht wird erzeugt
- Blenden nicht

Leuchten-Diffusoren garantieren angenehme, natürlich wirkende Lichtverhältnisse in der gewünschten Umgebung. Das Licht wird gleichmässig verteilt und verspricht eine grossflächige Ausleuchtung, ohne dass die Qualität dabei vernachlässigt wird. Diese definierte Streuung ist für viele Anwendungsbereiche von grossem Vorteil.

Merkmale der CELLWAR Diffusoren:

- sehr hohe mechanische Stabilität
- Auf Wunsch verschweisste Ausführung
- Hohe Materialvielfalt
- Sondermaterialien (Farbe / Diffusoren ab 1000kg Materialmenge in der Regel möglich)