



Präzisionsoptiken aus Glas. Made in Germany.

longlassting

Führend aus Tradition. Fortschrittlich aus Leidenschaft.

Präzision made in Germany: Optiken von Auer Lighting sind für viele Hersteller seit Jahrzehnten erste Wahl. Und unsere Ingenieure arbeiten täglich daran, auch für Sie Ideen zu entwickeln, die Sie noch erfolgreicher machen.



2017

Definierte Mikrostrukturierung von Glasoberflächen

2015

Laserstrukturierung von Filtern für optische Anwendungen

2013

Injektionsverfahren zur Formgebung von komplexen LED Optiken

2009

Inbetriebnahme der Glasbearbeitung in Chennai, Indien

2006

Ausbau der Ressourcen für optische Simulationen

2003

Inbetriebnahme der ersten MicroDyn® Sputter-Beschichtungsanlage

2000

Aufbau einer hocheffizienten Oxy-Fuel Glasschmelzwanne für Borosilicatglas

1992

Aufbau und Entwicklung der PICVD-Beschichtungstechnologie

1986

Vollautomatisches Präzisionspressen von Borosilicatglas

1949

Erste Glasproduktion

1948

Gründung der Auer Glaswerke GmbH

PROFITIEREN SIE VON EINZIGARTIGEN VORTEILEN!

- Zuverlässig und nachhaltig: SUPRAX® Borosilicatglas ermöglicht den sorglosen Einsatz optischer Glas-komponenten auch unter extremen Bedingungen.
- Kooperativ und kommunikativ: Exzellente Qualität, absolute Liefertreue und effizienter Datenaustausch für optimale Prozesse machen uns zum idealen Partner.
- Intelligent und innovativ: Unsere Ideen führen Sie zum Erfolg. Profitieren Sie von Zeit-, Qualitäts- und Kosten-vorteilen im Markt.

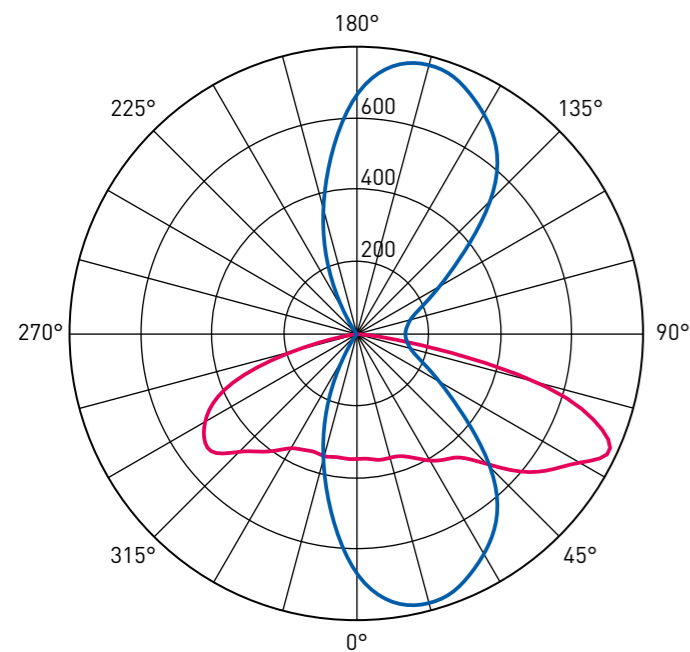
LICHT FÜR MEHR UMSATZ:

- Dichroitisch beschichtete Reflektoren setzen Akzente durch Helligkeit und satte Farben.
- Hybrid-Glasoptiken sorgen für blendfreie Beleuchtung.

LICHT FÜR MEHR SICHERHEIT:

- Freiformlinsen für die Außenbeleuchtung garantieren höchste Effizienz.
- Sämtliche Linsen für die Straßen- und Parkplatzbeleuchtung erfüllen die internationalen Vorgaben hinsichtlich Entblendung und gleichmäßiger Leuchtdichteverteilung.
- Das SUPRAX® Borosilicatglas von Auer Lighting hält allen Umwelteinflüssen stand und steht so für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit im Außeneinsatz.

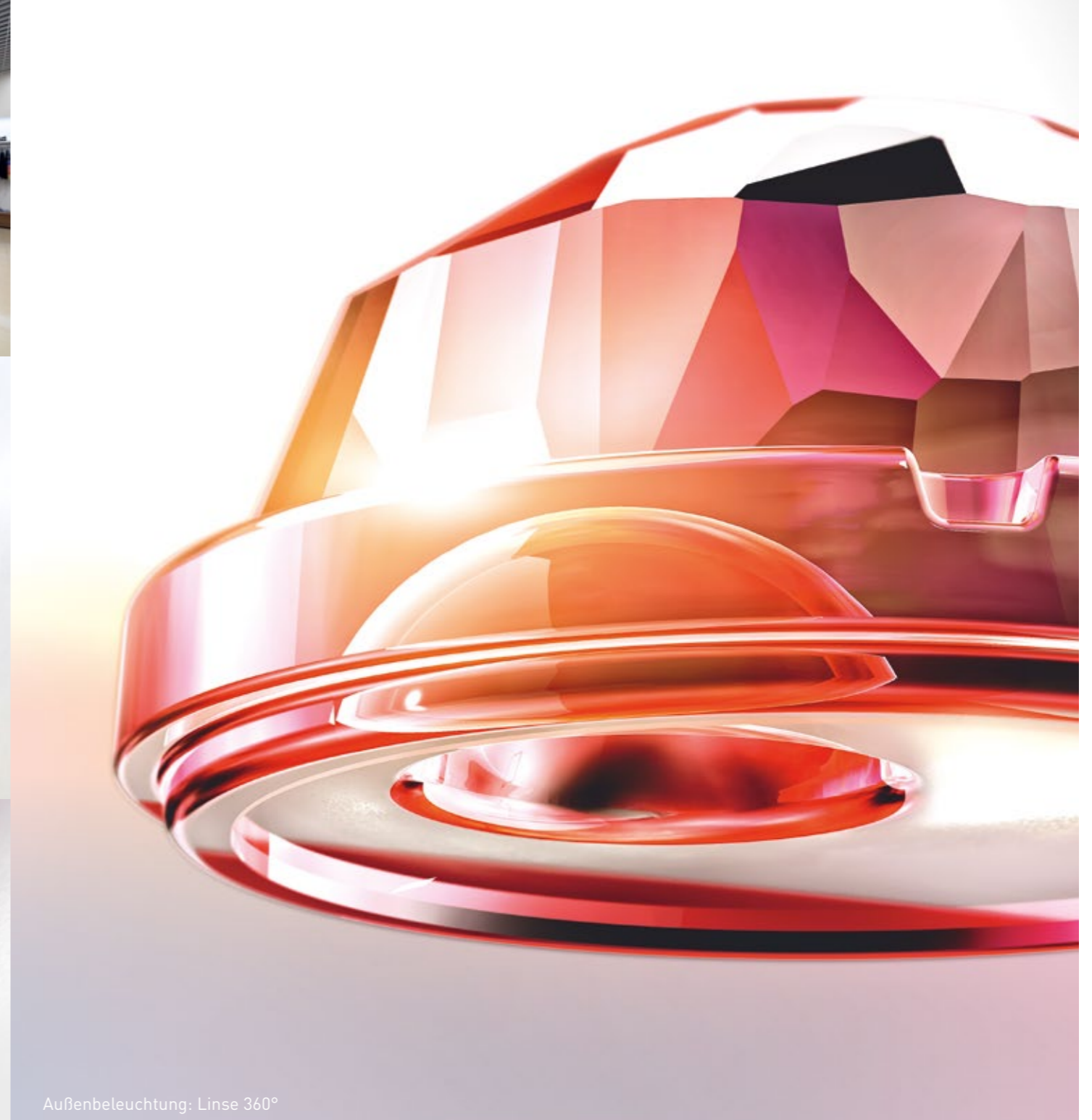
LICHTSTÄRKEVERTEILUNG LINSEN-ARRAY WESTMINSTER (cd/klm)



Innenbeleuchtung: Hybrid-Glasoptik Jupiter



Außenbeleuchtung: Linsen-Array Westminster



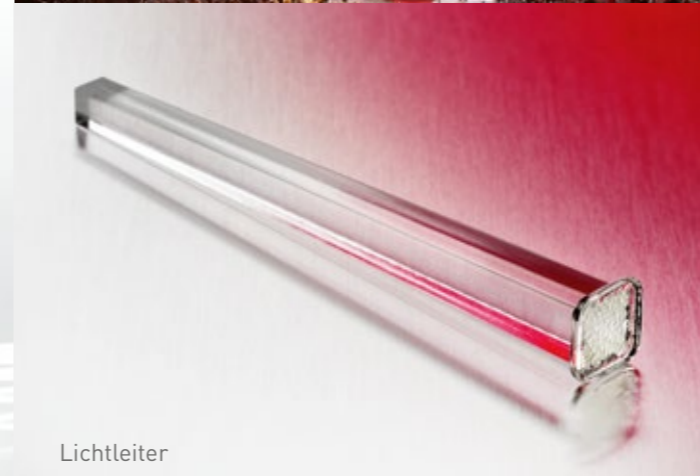
Außenbeleuchtung: Linse 360°

Höchste Qualität. Zutiefst beeindruckend. Bauen Sie auf unsere Kompetenz und Erfahrung: Ob Innen- oder Außenbeleuchtung – mit Lösungen von Auer Lighting holen Sie das Maximum heraus.

Professionelle Beleuchtung

Bühnen- und Studiobeleuchtung

Starker Auftritt. Perfektes Material. Glasoptiken, Filter und Gobos von Auer Lighting sind die lichttechnischen Stars auf den Bühnen der Welt. Auf dem Spielplan: Performance, Qualität und glanzvolle Effekte.



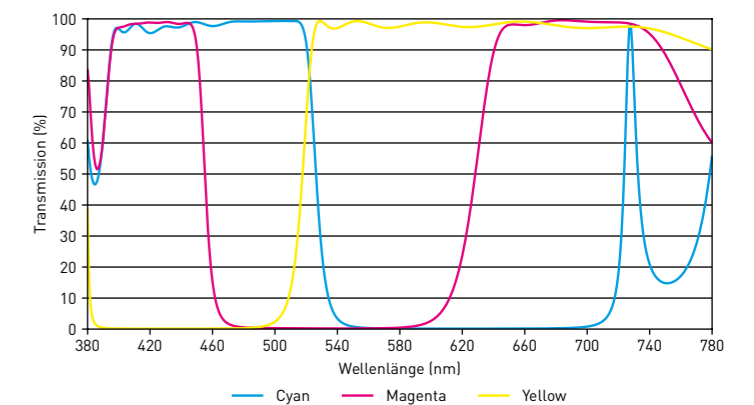
INDIVIDUELL BERECHNETE GLASOPTIKEN FÜR OSCARREIFE LICHTQUALITÄT:

- Fresnellinsen, PAR-Linsen und Reflektoren für alle Leuchtmittel.
- Glas-Lichtleiter für optimale Farbmischung und höchste Effizienz.

SPEKTAKULÄRE EFFEKTE MIT STATE-OF-THE-ART-FARBFILTERN UND INNOVATIVEN GOBOS:

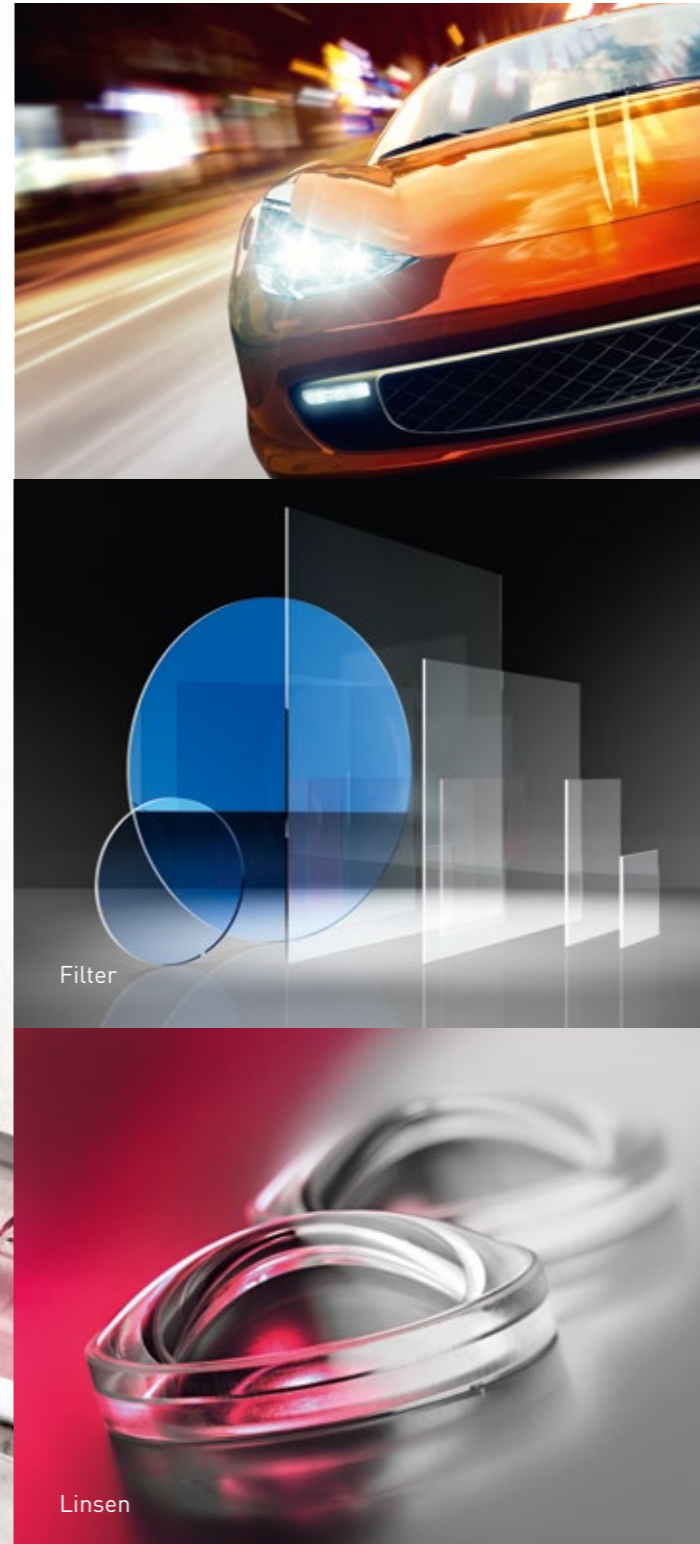
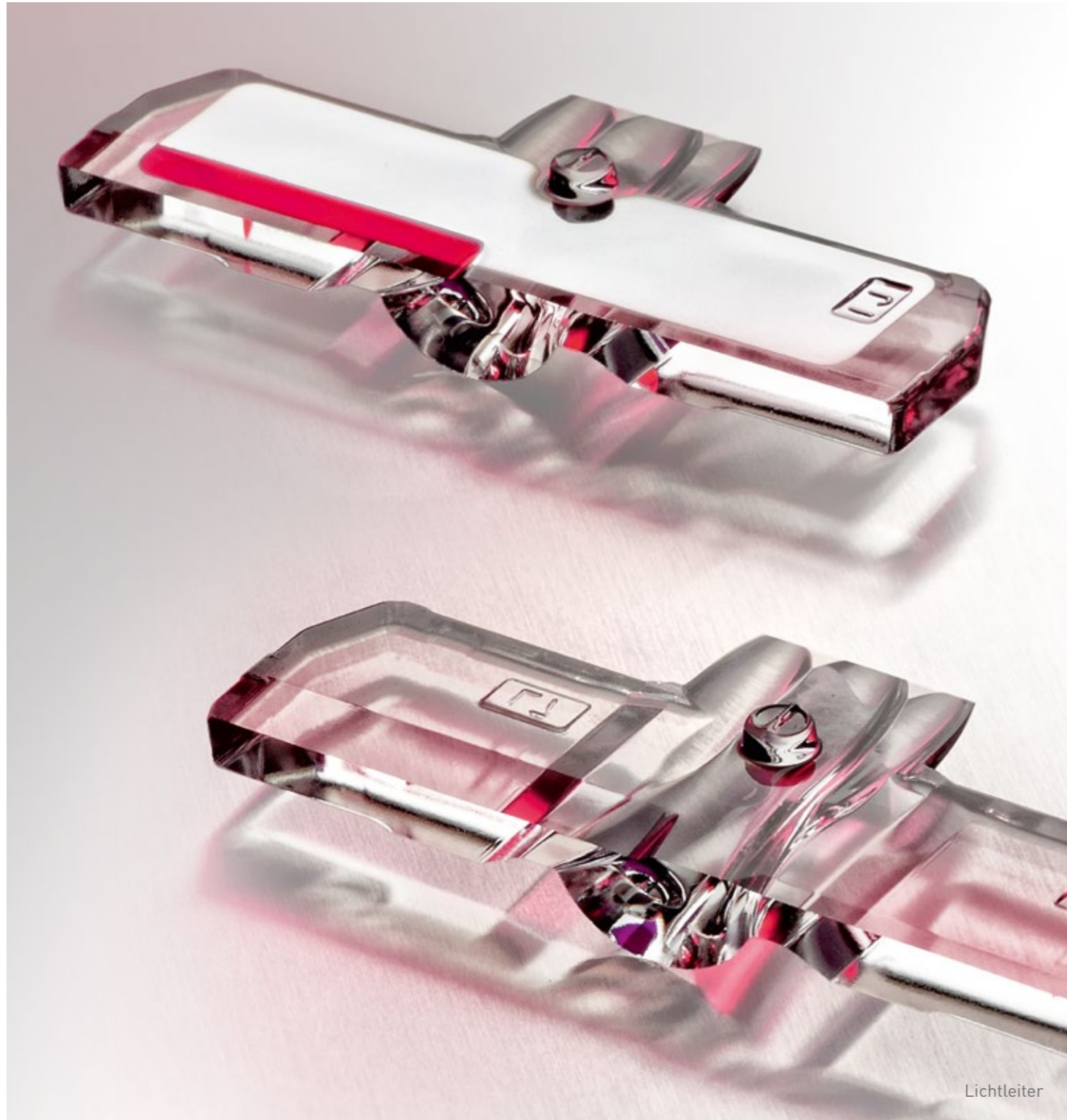
- Farbfilter in intensiven Farben dank exakt definierter Kantenlagen.
- Gobos, auch kleinste Designs, mit atemberaubender Projektion.

CMY FARBFILTER MIT HOHER SÄTTIGUNG



Automobil

Rasanter Fortschritt. Technologische Meilensteine.
Wir führen Sie auf die Überholspur: Mit unseren komplexen Präzisionsoptiken für hochmoderne LED-, Matrix-LED- und Laser-Scheinwerfer schneller zu mehr Sicherheit und Effizienz.



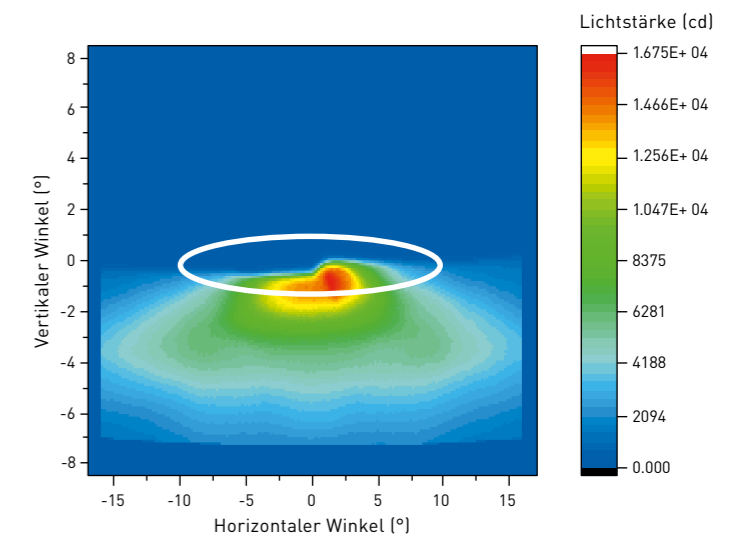
OPTIMALES LICHT – DORT, WO ES GEBRAUCHT WIRD:

- Komplexe Glasoptiken, geformt durch unsere einzigartigen Presstechnologien.
- Geringe Dispersion, akkurate Passgenauigkeit und Formtreue auch für höchste Temperaturbelastungen.
- Spezielle Prismen, Filter und Konverterlösungen für optimale Lichtlenkung in Laserscheinwerfern.

HOCHWERTIGE BESCHICHTUNGEN – FÜR DESIGN UND FUNKTION:

- Dekorative Beschichtungen, z. B. aus Titan, für das Interieur.
- Dichroitische Funktionsschichten für optische Sensoren und zur Effizienzsteigerung.

ABBLENDLICHTVERTEILUNG EINES FRONTSCHWEIFERS MIT STRUKTURIERTER PROJEKTIONSLINSE



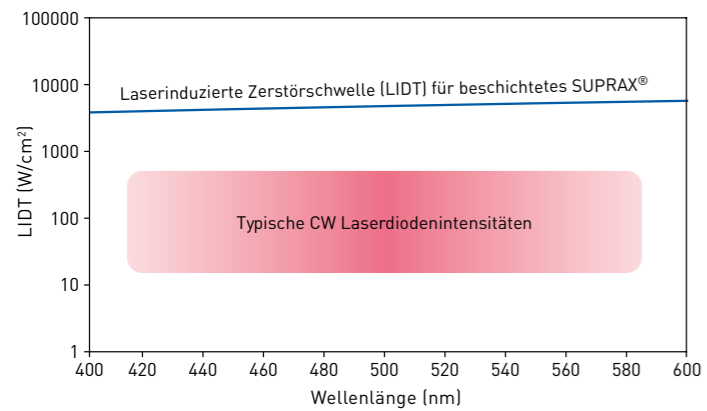
KLEINE VERANSTALTUNGEN – LEISE SYSTEME:

- Reflektoren und Präzisionsoptiken für Projektionssysteme mit hocheffizienter Beschichtung für eine optimale Lichtausbeute.

GROSSE EVENTS – LEISTUNGSSTARKE LICHTQUELLEN:

- Hohe Passgenauigkeit großer Reflektorensatz durch exakte CNC-Bearbeitung.
- Beschichtete Linsen-Arrays mit hoher Laserzerstörschwelle garantieren eine lange Lebensdauer in Laserprojektoren.

LASERFESTIGKEIT FÜR BESCHICHTETES SUPRAX®



Linsen-Arrays



Reflektor für Frontprojektion



Reflektorensatz für digitales Kino

Klarer Fokus. Ausgezeichnete Präsentation.

Präzise auf den Punkt: Optiken und Linsen-Arrays von Auer Lighting sorgen für beeindruckende Bilder in jedem Maßstab – ob bei der Vorlesung, beim Messe-Auftritt oder beim Mega-Event.

Projektion

Hausgeräte und Apparaturen

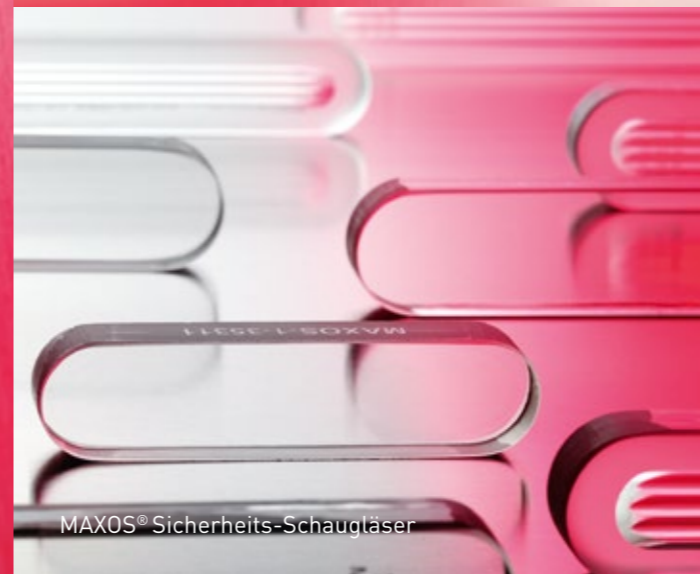
Optimale Sicht. Hohe Lebensdauer. Ob Waschmaschinen, Backöfen, Wasserzähler oder Hochleistungsmaschinen in der Industrie: Schaugläser von Auer Lighting widerstehen den extremsten Einflüssen – und sorgen stets für die entscheidenden Einblicke.



Kollimatoren für Gerätebeleuchtung



Wasserzählergläser



MAXOS® Sicherheits-Schaugläser

SUPRAX® FÜR HAUSGERÄTE UND WASSERZÄHLER:

- Die hohe Transmission und hervorragende Temperaturwechselbeständigkeit von SUPRAX® gewähren dauerhaft eine glasklare, brillante Sicht.
- Das Spezialglas eignet sich besonders gut für die pyrolytische Reinigung.
- Eine völlig glatte Glasoberfläche garantiert schonende Wäschepflege.

MAXOS® STEHT FÜR GARANTIERTE SICHERHEIT BEI ALLEN BELASTUNGEN IN DER INDUSTRIE:

- MAXOS® Sicherheits-Schaugläser zeichnen sich durch exzellente hydrolytische Beständigkeit aus.
- Die spezielle Glasstruktur unserer MAXOS® Gläser bietet sicheren Schutz in allen pH-Bereichen.
- Die besondere thermische Vorspannung gewährleistet Beständigkeit bei starken Temperaturänderungen und hohen Druckbelastungen.

Standorte

Weltweit vertreten. Jederzeit ansprechbar.

Wir sind für Sie da: Unsere Produkte und Services sind überall für Sie verfügbar. Und natürlich immer online bestellbar – jetzt entdecken unter www.auer-lighting.com



AUER LIGHTING GMBH
Hildesheimer Str. 35
37581 Bad Gandersheim
Germany
info@auer-lighting.com

AUER LIGHTING USA
7905 Cochran Road
Suite 300
Glenwillow, Ohio 44139
USA
glenwillow@auer-lighting.com

AUER LIGHTING INDIA
Plot. No. A30, D5 Phase II, Zone B
MEPZ, Tambaram
Chennai - 600 045
India
chennai@auer-lighting.com

AUER LIGHTING CHINA
Room 509 Sun Young Center
No. 28 Xuanhua Road
Changning, Shanghai 200050
PR China
shanghai@auer-lighting.com

AUER LIGHTING JAPAN
602 Soken-Kitahama Bldg.
1-1-9 Kitahama, Chuo-ku, Osaka 541-0041
Japan
osaka@auer-lighting.com



Auer Lighting GmbH
Hildesheimer Straße 35
37581 Bad Gandersheim
Germany
T +49 (0) 5382 701-0
F +49 (0) 5382 701-297
info@auer-lighting.com
www.auer-lighting.com