



ドイツの伝統に裏打ちされた "ガラスの妙"

longlassting

伝統のバイオニア精神。 前進への情熱。

ドイツ製ガラスの妙:長年にわたり Auer Lighting の光学製品は、様々な業界のお客様にご愛顧いただいております。さらに、我々のエンジニアはお客様の成功を実現すべく、新たなアイデアの考案に日々努力しています。

AUER LIGHTING の優れた技術を実感ください。

- 高い信頼性、耐久性を持つ“SUPRAX®”ホウケイ酸ガラスは、厳しい条件下で使用される光学ガラス部品にも安心してご使用いただけます。
- 顧客第一の精神に基づいたコミュニケーション:優れた製品の品質、確実な納入サービス、最適な使用条件を推奨する優れた情報提供力で、Auer Lighting は理想的なビジネスパートナーを目指します。
- インテリジェントでイノベティブ:Auer の革新的なアイデアが、お客様のビジネスの成功を実現します。時間、品質、費用に関するメリットを活用して、市場における成功を可能にします。



2018年

レンズとミラーの非等温成ガラス成型

2017年

ガラス表面の高精度マイクロ構造

2015年

光学用フィルターのレーザー加工

2013年

射出成型による複雑な構造のLED用レンズ

2009年

インド、チェンナイでのガラス加工処理を開始

2006年

光学シミュレーションのためのリソースを強化、拡大

2003年

MicroDyn® スパッタ コーティング システムの初稼働

2000年

ホウケイ酸ガラス用高効率酸素燃料溶解炉の設置

1992年

PICVD コーティング装置の開発と設置

1986年

ホウケイ酸ガラスの完全自動高精度プレス

1949年

ガラスを初めて製造

1948年

Auer Glaswerke GmbH の創業

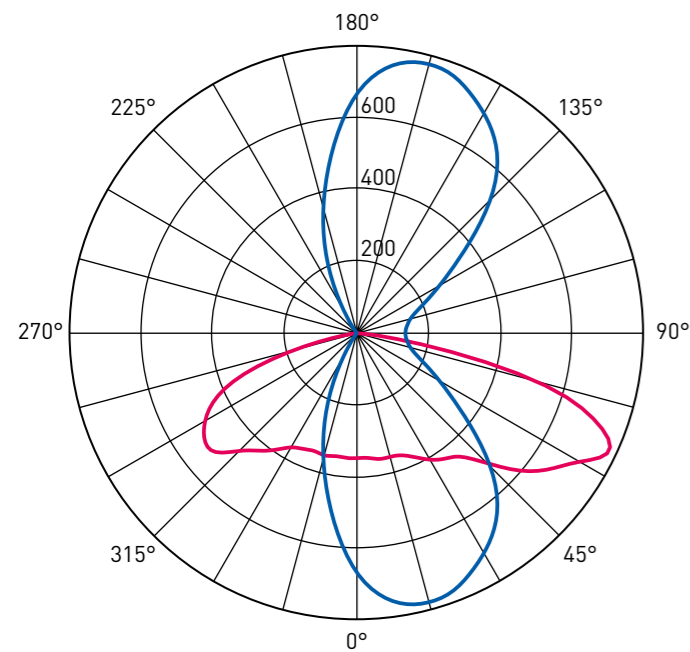
販売に寄与する光

- ダイクロ コーティングを施した反射板の明るさと優しいカラーが、アクセントとしての効果をもたらします。
- 光学部品を組み合わせた一体設計により、グレアを適切に制御します。

安全を約束する光

- 自由設計の屋外用レンズが、高いレベルの効率を約束します。
- 道路、駐車場の照明器具に使用される全てのレンズは、グレアや配光等の国際基準を満たしています。
- Auer Lighting の SUPRAX® ホウケイ酸ガラスは、高い耐久性、信頼性を有しています。そのため、屋外でも、安心して使用することが可能です。

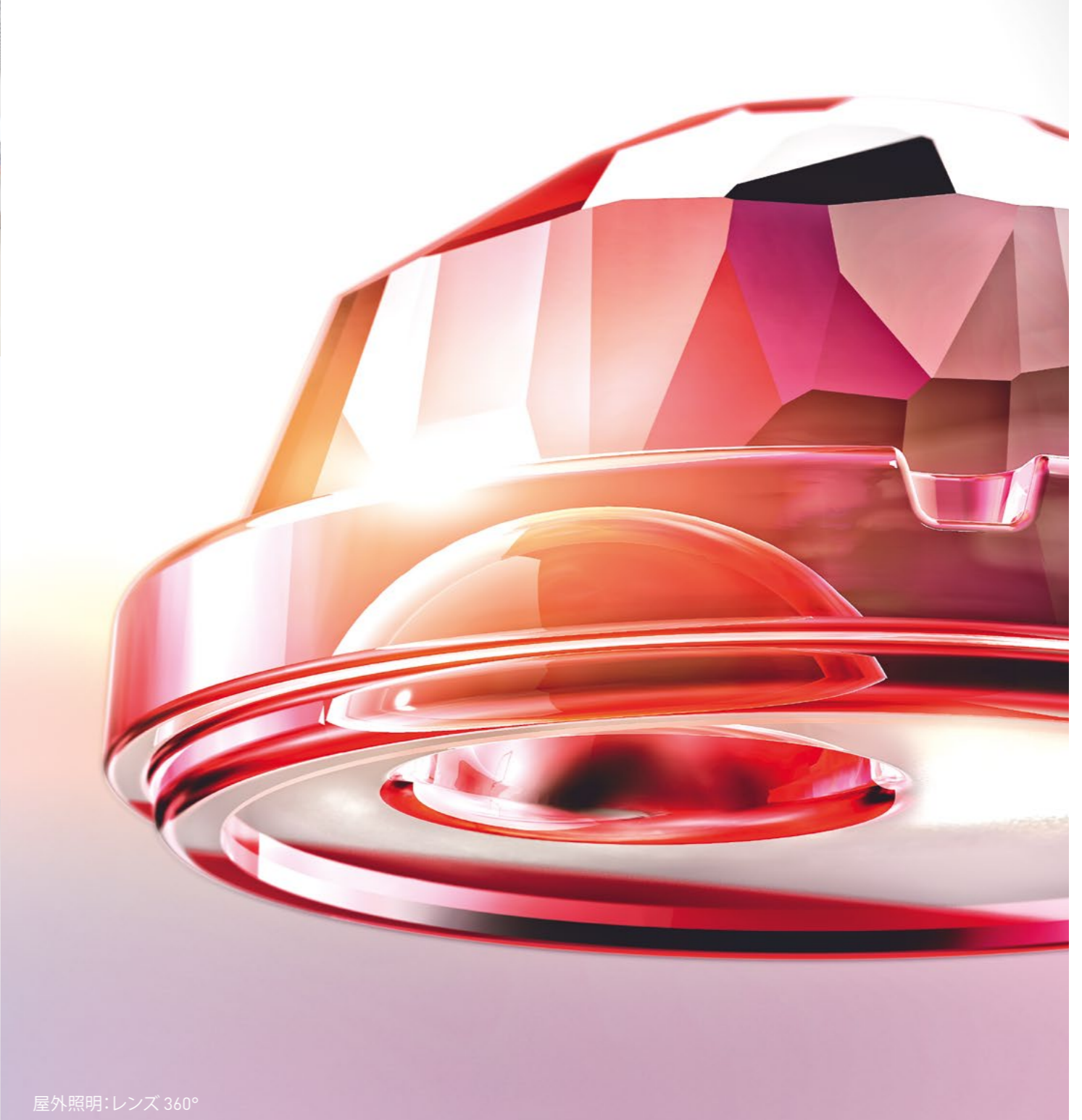
配光特性 レンズアレイ WESTMINSTER (cd/klm)



屋内照明:ハイブリッドガラス光学コンポーネント Jupiter



屋外照明:レンズアレイ Westminster



屋外照明:レンズ 360°

最高のクオリティ。感動をお届けします。Auer Lighting の能力と豊富な経験を、ぜひ実感してみてください。屋内、屋外の照明に関する最適なソリューションを、お届けします。

屋内、屋外照明

舞台、スタジオ照明

最適な材質による最高のパフォーマンス: Auer Lighting のガラスレンズ、フィルター、遮光版は舞台照明において最高のパフォーマンスを発揮します。その成果は、動作性、まばゆいばかりの光とそのクオリティーとなって表現されます。



用途別に個々にデザインされた光学ガラス製品が、オスカー賞並の光の質を創造する。

- 全ての光源に対してデザインされたフレネルレンズ、PARレンズ、リフレクター
- 最適なカラーミキシングと最高の効率のためのガラスライトガイド

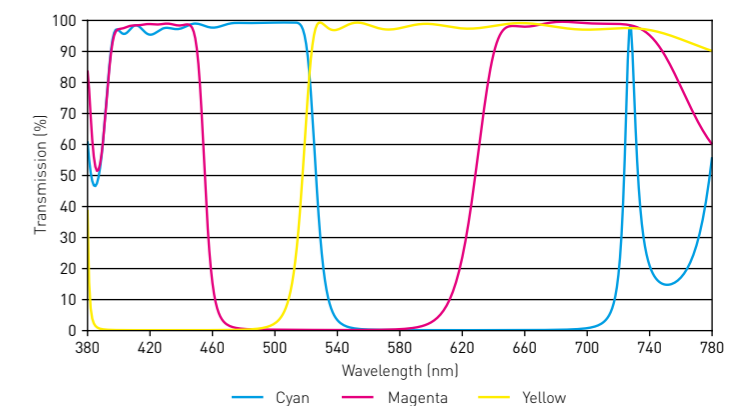
最新のカラーフィルターと革新的な遮光版によるセンセーショナルな照明効果:

- 正確に特定されたエッジによるビビッドなカラー
- 小さなデザインでも、鮮やかで美しいプロジェクションを可能にする遮光版



ライトガイド

高い飽和状態のCMY カラーフィルター



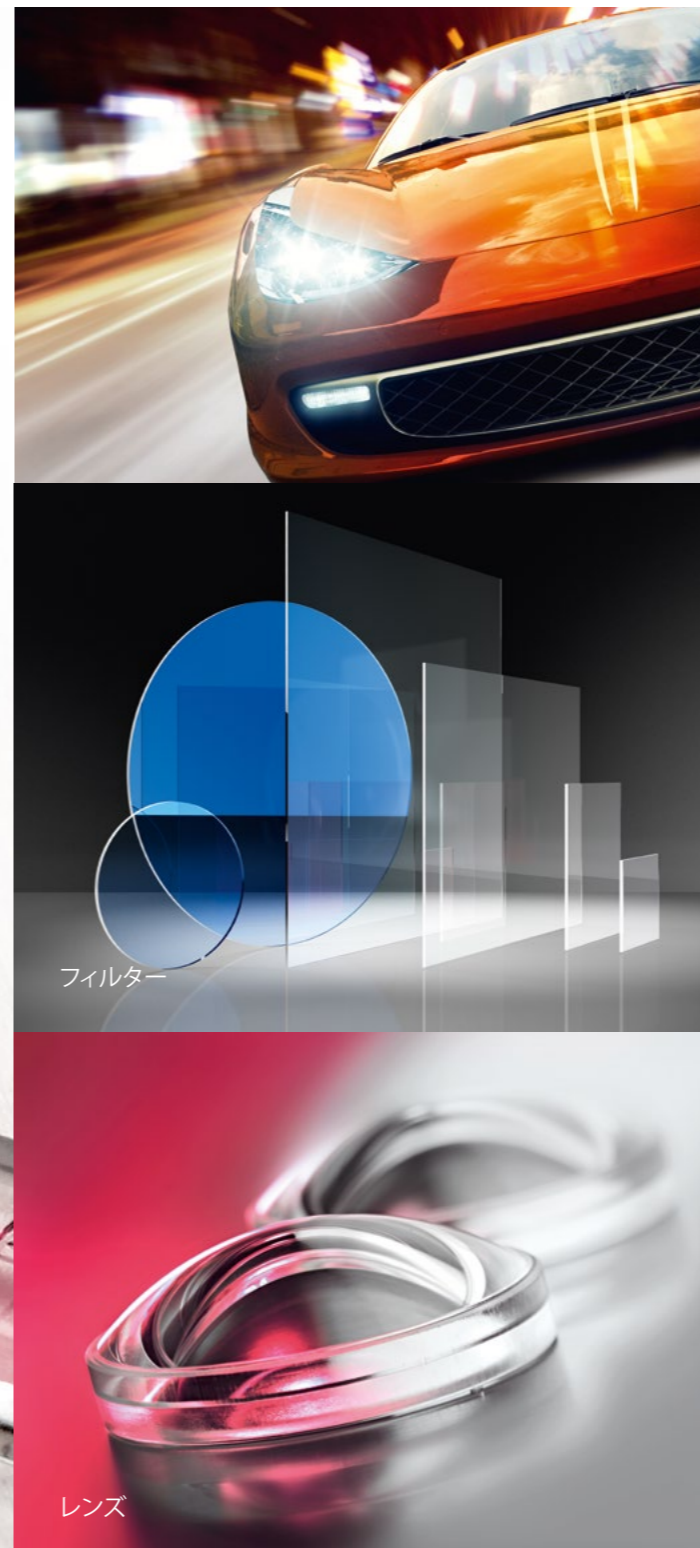
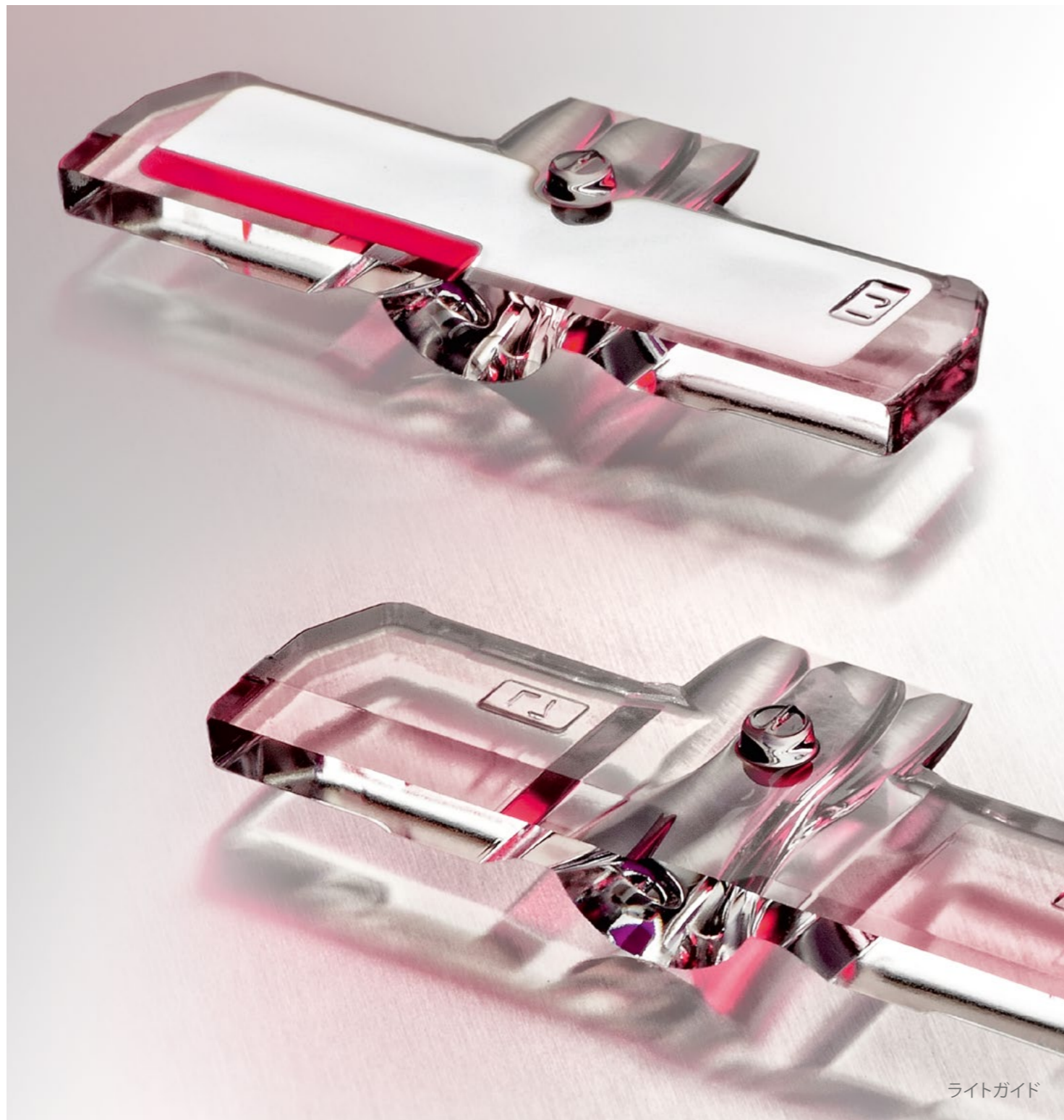
フラッグ

遮光版

自動車

急激な進化。テクノロジーのマイルストーン。

私達の技術で、成功へと向かってスピードアップ:最新のLED、マトリックスLED、レーザーヘッドライトのための複雑な高精度光学コンポーネントが、より安全で、効果的な世界へと、あなたを導きます。



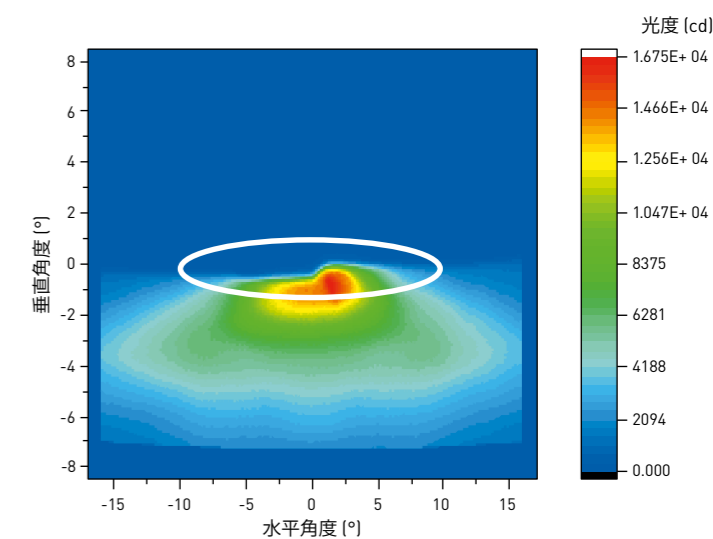
必要な場所に最適な光を:

- 独自のプレス技術で成形された複雑な構造の光学ガラス製品。
- 低光分散率、高精度の寸法、激しい温度負荷条件での形状保持特性。
- レーザーヘッドライトに於いて、特殊なプリズム、フィルター、コンバーターによる光の制御。

加飾、機能向上のための最品質コーティング

- 加飾用コーティング (例: チタン製)
- 光学センサーおよび効率向上のためのダイアクロ加工コーティング

プロジェクションレンズを組み込んだヘッドライトのロービーム光配光特性



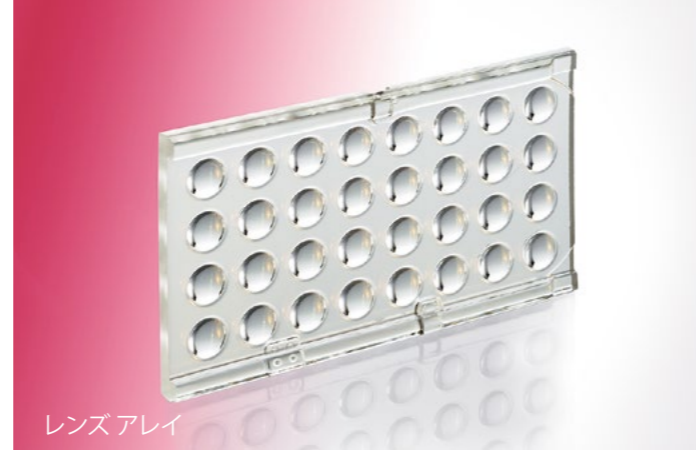
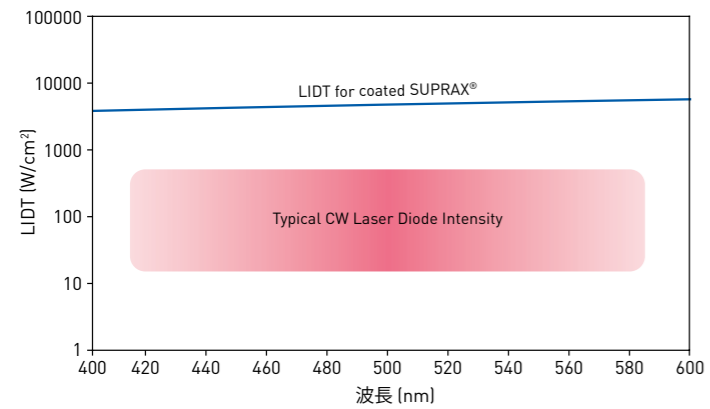
小規模イベント - サイレント システム:

- プロジェクションシステム用に高効率コーティングを施したリフレクター、レンズが最適な光を演出する。

大規模イベント - 高性能光源:

- 精密なCNC加工で製作された大型リフレクターが高精度のアッセンブリーを約束。
- コーティングを施したレンズアレイのレーザー光に対する高い干渉閾値が、レーザープロジェクターでの長期にわたる耐用年数を実現。

コーティングを施した SUPRAX® のレーザーに対する損傷閾値



レンズアレイ



フロント プロジェクション用 リフレクター



デジタル映画用リフレクター

いかなる場面においても、明瞭なフォーカスで、優れたプレゼンテーション: Auer Lightingの光学製品、およびレンズアレイは講義、展示会、大規模イベントで際立ったイメージを演出します。

プロジェク
ション

家電製品、計測機器

長期にわたる優れた透明性。洗濯機、オーブン、水道メーター等、すべての高性能産業用機器において、Auer Lightingのサイトガラスは過酷な使用条件下でも常に素晴らしい透明性を保ちます。



家電製品および水道メーター用 SUPRAX®:

- 高い光の透過性、熱変化への耐性を有する SUPRAX®は長期にわたり極めて高い透明性を約束。
- 熱分解クリーニング機能付き家電製品に最適なガラス素材。
- 平滑なガラス面が、クリーニングダメージの軽減を約束。

負荷の高い産業用機器における安全性を保証するMAXOS®:

- MAXOS®安全サイトガラスは傑出した耐加水分解特性を持つ。
- MAXOS®ガラスは、その特殊なガラス構造により全てのpH範囲での信頼性を提供。
- 特殊な耐熱加工が、急激な温度変化や高い圧力負荷に対し高い信頼性を約束。



水道メーター



MAXOS®安全サイト ガラス

事務所一覧

世界を舞台に、ビジネスを展開しています。いつでも、ご相談ください。常にお客様のために：Auer Lighting の製品、サービスは、世界中でご利用いただけます。もちろん、オンラインでの注文も可能です – 次のリンクを是非ご覧ください www.auer-lighting.com



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

AUER LIGHTING アメリカ合衆国
7905 Cochran Road
Suite 300
Glenwillow, Ohio 44139
USA
glenwillow@auer-lighting.com

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

AUER LIGHTING CHINA
Room B509 Sun Young Center
No.28 Xuanhua Road
Changning, Shanghai 200050
PR China
shanghai@auer-lighting.com

AUER LIGHTING 日本
〒541-0046
大阪府大阪市中央区平野町3-1-9, 4F
osaka@auer-lighting.com



Auer Lighting GmbH

Hildesheimer Straße 35

37581 Bad Gandersheim

Germany

電話 +49 (0) 5382 701 · 0

ファックス +49 (0) 5382 701 · 297

info@auer-lighting.com

www.auer-lighting.com