



Optische Folien

Mikrostrukturierte optische Folien zur Steuerung des räumlichen Lichtabstrahlverhaltens.

Individuelle Konfektionierung

- Zuschnitte
- Stanzteile
- Rollenware auf Maß

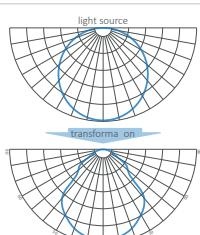
Anwendungsbereiche

- technische Leuchten
- Displays
- Automotive
- und weitere

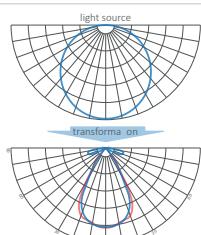
Kundenindividuelle Lösungen

Neben Standardprodukten bieten wir hinsichtlich Struktur und Substrat vollkommen individualisierte Folien an. Insbesondere **Fresnelstrukturen** werden angepasst auf die finale Anwendung entwickelt und umgesetzt.

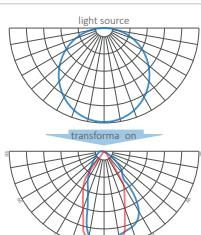
TARGET DG



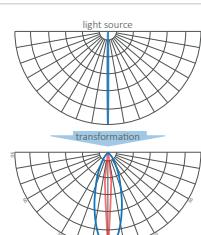
FOCUS



TARGET LT



SPREAD



Beschreibung

Blendungsbegrenzung

Bündelung in einer Achse

Asymmetrische Lichtverteilung in einer Achse

Diffusor mit aufgeweiteter Abstrahlcharakteristik

Substrate

PET (150µm, 225µm)
PC (300µm, 550µm)

PET (140µm, 215µm)
PC (290µm, 540µm)

PET (140µm)

PET (215µm)
PC (290µm)

Weitere Substratvarianten auf Anfrage

Anwendungen

- BAP-taugliche Leuchten / UGR Anforderung ≤ 19

- Displays
- Allgemeinbeleuchtung
- Sonderanwendungen
- Hinterleuchtung

- Lineare Leuchten / Lichtbänder
- Technische Leuchten

- LED Linien
- Automotive
- Architectural lighting