



In Zusammenarbeit mit:

SEWON

Lasergravierte Light Guiding Plates (RDE90) Kundenspezifische Lösungen

Intertek Trading hat diese vielseitige Lichtleiterplatte in Zusammenarbeit mit unserem Partner SEWON entwickelt und hergestellt, um eine breite Palette maßgeschneidert Light Guides für spezifische Anwendungen, in schneller Abwicklung und ohne Werkzeugkosten anbieten zu können. Das Grundmaterial ist PMMA mit einer lasergravierten und einer unstrukturierten Seite. Es sind Abmessungen von bis zu 2.200 x 1.250 mm möglich, bei sehr hoher optimierter Lichtausbeute und homogener Lichtaustrittsfläche. In Kombination mit den Reflektor Materialien von BrightWhite und den Mikroprismenplatten von Jungbecker ergeben sich zahlreiche Möglichkeiten zur Lichtlenkung, wie z.B. UGR entblendete, lambertsche oder andere Lichtverteilungen. Lasergravierte Light Guiding Plates (LGP) bieten flexible Lösungen für Edgelit Anwendungen.

Hauptmerkmale

Optimierte Zuschnitte für Größen bis zu 2.200mm x 1.250mm

Kundenspezifische Zuschnitte verfügbar

LED-Einspeisung von einer oder zwei Seiten

Ideal zur Kombination mit Jungbecker Prismenoptiken um eine Entblendung zu erreichen (z. B. CDP)

Für unterschiedliche Formen und Geometrien mit optimierter Lichtausbeute und homogenen Lichtflächen, ohne Werkzeugkosten.



Produkteigenschaften

Standardmaterial	PMMA (Acryl)
Temperaturbereich	-40 °C up to +70 °C
Transmission	92%
Materialstärke	3 mm (4 & 5 mm auf Anfrage)
Abmessungen	max. Länge 2400 mm max. Breite 1200mm
Effizienz	>80%

INTER TEK TRADING

InterTek Trading AG
Dufourstrasse 49, 8008 Zurich, Switzerland

+41 (0) 44 250 6450
sales@intertektrading.com