



## RD90

### Standard Light Guide Panel

RD90 ist ein innovatives Light Guide Panel aus PMMA optischer Qualität und einer einzigartigen Strukturierung, welche die Effizienz im Vergleich zu herkömmliche Laser gravierten LGPs deutlich verbessert. RD90 wurde speziell für Edgelit-Anwendungen entwickelt und bietet diverse Vorteile, darunter ein ultraflaches Design. Die unvergleichliche Gleichmäßigkeit des Lichts und die hervorragende Leuchtdichte machen das Produkt zu einer idealen Wahl für Beleuchtungsanwendungen.

Mit Linienstruktur auf der Rückseite und Lasergravur auf der Vorderseite. Die Linienstruktur sorgt für eine Effizienzsteigerung von bis zu 15 % im Vergleich zur RDE90.

Daher wird sie opal, anstatt transparent, wahrgenommen.

### Hauptmerkmale

Bietet eine Effizienzsteigerung gegenüber dem RDE90

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

Optimierte Struktur für Produktbreiten von 550mm bis 650mm, mit LEDs von 2-Seiten

Kundenspezifische Zuschnitte verfügbar

### Produkteigenschaften

Standardmaterial	PMMA (Acryl)
Temperaturbereich	-40 °C up to +70 °C
Transmission	93%
Materialstärke	3 mm (4 & 5 mm auf Anfrage)
Abmessungen	max. Länge 1300 mm max. Breite 1200 mm kundenspezifische Zuschnitte verfügbar

In Zusammenarbeit mit:

**SEWON**