

# PRODUKTINFORMATION

Platten-Halbzeuge für LED-integrierte Leuchtelemente

## Perspex® Spectrum LED 1T77



- Unser Service -



- Ihr Gewinn -

# Perspex® Spectrum LED 1T77

## Weiß, durchscheinend

Perspex® Spectrum LED ist ein Spezialprodukt zur Herstellung von LED-integrierten Leuchtelementen. Hierfür werden die gewünschten Konturen ausgefräst und LEDs in rückseitig eingearbeitete Nuten eingegossen. Das Ergebnis sind schlanke, kompakte Bauteile mit einer optimalen, gleichmäßigen Ausleuchtung. Eine typische Anwendung sind die filigranen Vollacrylbuchstaben in der Lichtwerbung. Aber auch massive, begehbare Leuchtfächen im Laden- und Bühnenbau sind bereits im Einsatz.

Ein optimales Produkt für moderne Leuchtelemente in der Lichtwerbung, dem Möbelbau, dem Ladenbau, dem Messebau und, und, und....

### Allgemeine technische Informationen

### Lieferprogramm

Bitte fordern Sie ein komplettes Datenblatt an

Dichte	ISO 1183	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D1003	~35 %

Farbe	Format	LT %	Stärke
Opal/White 1T77	2.000 x 1.500 mm	~35	30 mm
	3.030 x 2.030 mm		20 mm / 30 mm
	3.050 x 2.030 mm		10 mm / 15 mm

### Produkteigenschaften

- Optimierte Lichtdurchlässigkeit und Lichtstreuung	- Dickentoleranz bei 30 mm: +/- 0 mm
- Beste Wirtschaftlichkeit in Verbindung mit LEDs	- Dickentoleranz bei 20 mm: +/- 2,4 mm
- Konstante Lichttransmission bei unterschiedlichen Stärken*	- Dickentoleranz bei 15 mm: +/- 1,9 mm
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit	- Dickentoleranz bei 10 mm: +/- 1,4 mm
- Beidseitig glänzende Oberfläche	- Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich
- Leichte, acryltypische Verarbeitung	

\*Der Transmissionsgrad verändert sich bei Bearbeitung der Plattenstärke